

Serie RPC



AVENTICS™

Serie RPC


EMERSON™

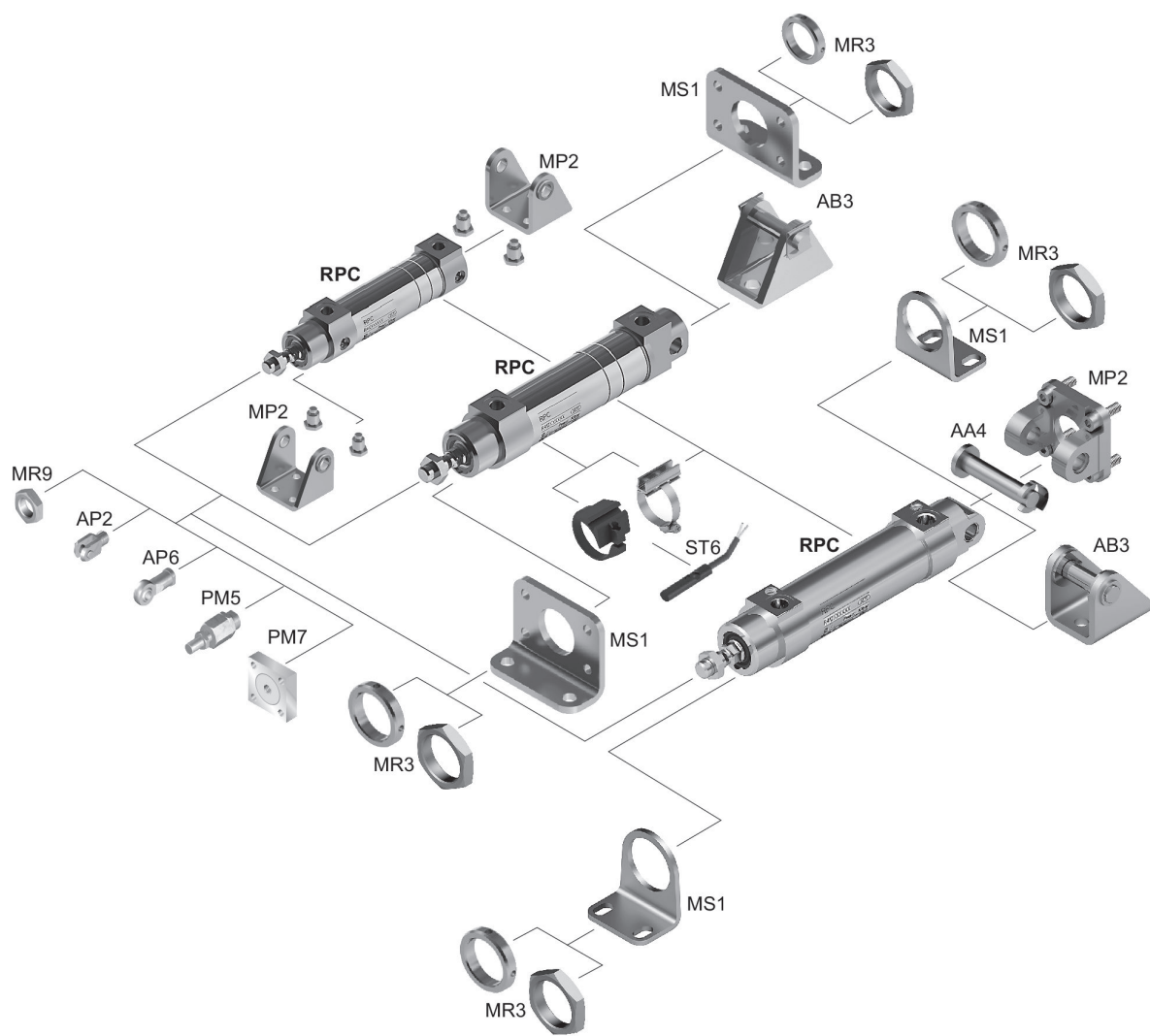
Serie RPC

I cilindri a profilo tondo serie RPC AVENTICS offrono una vasta gamma di opzioni di connessione. Sono facili da pulire e adatti per applicazioni di packaging nel settore alimentare, grazie a lubrificanti adatti per alimentari. La serie RPC può anche essere utilizzata in applicazioni standard per molte necessità di automazione delle macchine.

- Design compatto che consente di risparmiare spazio
- Più corto di un cilindro secondo ISO 15552
- Disponibile variante corta senza filettatura inferiore per requisiti di ulteriore compattezza
- Materiali anticorrosione: tubo e asta del pistone in acciaio inossidabile e coperture in acciaio galvanizzato
- Tre design diversi (standard, compatto, mini) con diametri del pistone da 32 mm a 63 mm disponibili nel configuratore online



Disegno di riepilogo



Panoramica sul prodotto

Mettrico

Cilindro a profilo circolare, Serie RPC.....	7
Esecuzione: tipo ISO - unilaterale - Pistone con magnete - ammortizzamento elastico - filettatura esterna	
Cilindro a profilo circolare, Serie RPC.....	9
Esecuzione: tipo ISO - unilaterale - Pistone con magnete - ammortizzamento a regolazione pneumatica - filettatura esterna	
Cilindro a profilo circolare, Serie RPC.....	11
Esecuzione: tipo standard - unilaterale - Pistone con magnete - ammortizzamento a regolazione pneumatica - filettatura esterna	
Cilindro a profilo circolare, Serie RPC.....	13
Esecuzione: tipo standard resistente al calore - unilaterale - Pistone con magnete - ammortizzamento a regolazione pneumatica - filettatura esterna	
Cilindro a profilo circolare, Serie RPC.....	15
Esecuzione: tipo compatto - unilaterale - Pistone con magnete - ammortizzamento elastico - filettatura esterna	
Cilindro a profilo circolare, Serie RPC.....	17
Esecuzione: tipo corto - unilaterale - Pistone con magnete - ammortizzamento elastico - filettatura esterna	

Panoramica accessori Fissaggi cilindro

Fissaggio a forcella AB3, Serie CM1.....	19
Esecuzione: tipo ISO	
Fissaggio a forcella AB3, Serie CM1.....	21
Fissaggio a forcella MP2-HD, Serie CM1.....	23
Adatto per applicazioni di meccanica pesante - ISO 15552	
fissaggio con perno oscillante MP2, Serie CM1.....	25
Fissaggi a piedini per cilindri Serie RPC.....	27
Esecuzione: tipo ISO	
Fissaggi a piedini per cilindri Serie RPC.....	29
esecuzione: versione standard/ compatta/ corta	
Dado cilindrico con fori a croce MR3, serie CM1.....	31
per fissaggio cilindro	
Dado MR3, serie CM1.....	32
per fissaggio cilindro	

Panoramica accessori Fissaggi per asta pistone

Giunto di compensazione sferico, Serie PM5.....	34
per montaggio a cilindri PRA, TRB, CCL-IS/-IC, CCI, SSI, MNI, KPZ, KHZ, 167, CVI, RPC, RDC, ITS	
Giunto di compensazione con piastra, Serie PM7.....	36
per montaggio a cilindri PRA, TRB, CCL-IS/-IC, CCI, SSI, KPZ, 167, CVI, RPC, ITS con piastra	
Forcella con rosetta di sicurezza, Serie AP2, acciaio zincato.....	38
per montaggio a cilindri PRA, TRB, CCI, MNI, ICM, KPZ, KHZ, 167, CVI, RPC, RDC, ITS	
Testa snodata AP6, acciaio zincato.....	40
per montaggio a cilindri PRA, TRB, CCI, SSI, MNI, RPC, KPZ, 167, CVI, RDC, 102, ITS con flangia	
Dado per asta pistone MR9.....	43

Sensori, fissaggi, accessori

Sensore, Serie SN2, Connettore M8.....	46
--	----

Panoramica sul prodotto

Sensore, Serie SN2, Connettore M8, 4 poli.....	48
Sensori, Serie ST6, estremità cavo aperte, a 2 poli, Reed.....	50
Scanalatura a T 6 mm - per montaggio a cilindri TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS/-IC, MNI, CSL-RD, KHZ, ICM, RPC, ICS, TRR	
Sensori, Serie ST6, estremità cavo aperte, a 3 poli, NPN.....	51
Scanalatura a T 6 mm - per montaggio a cilindri TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS/-IC, MNI, CSL-RD, KHZ, ICM, RPC, ICS, TRR	
Sensori, Serie ST6, estremità cavo aperte, a 3 poli, PNP.....	52
Scanalatura a T 6 mm - per montaggio a cilindri TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS/-IC, MNI, CSL-RD, KHZ, ICM, RPC, ICS, TRR	
Sensori, Serie ST6, estremità cavo aperte, a 3 poli, Reed.....	54
Scanalatura a T 6 mm - per montaggio a cilindri TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS/-IC, MNI, CSL-RD, KHZ, ICM, RPC, ICS, TRR	
Sensori, Serie ST6, connettore M8.....	56
Scanalatura a T 6 mm - per montaggio a cilindri TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS/-IC, MNI, CSL-RD, KHZ, ICM, RPC, ICS, TRR	
Sensori, Serie ST6, connettore M8x1, con vite zigrinata.....	58
Scanalatura a T 6 mm - per montaggio a cilindri TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS/-IC, MNI, CSL-RD, KHZ, ICM, RPC, ICS, TRR	
Sensori, Serie ST6, connettore M12x1.....	61
Scanalatura a T 6 mm - per montaggio a cilindri TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS/-IC, MNI, CSL-RD, KHZ, ICM, RPC, ICS, TRR	
Sensori, Serie ST6, connettore M8x1, ATEX.....	63
Scanalatura a T 6 mm - per montaggio a cilindri TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS/-IC, MNI, CSL-RD, KHZ, ICM, RPC, ICS, TRR	
Sensori, Serie ST6, connettore M12x1, con vite zigrinata, ATEX.....	65
Scanalatura a T 6 mm - per montaggio a cilindri TRB, ITS, 167, C12P, CCL-IS/-IC, MNI, CSL-RD, KHZ, ICM, RPC, ICS, TRR	
Sensori, Serie ST6, estremità cavo aperte, a 3 poli, PNP, ATEX.....	67
Scanalatura a T 6 mm	
Fissaggio sensore.....	68
SN2	
Fissaggio sensore, Serie CB1.....	69
ST6	
Fissaggio sensore, Serie CB1.....	71
ST6	

Panoramica accessori Accessori elettrici

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD.....	72
Boccola - M8x1 - A 3 poli - a gomito - estremità cavo aperte - A 3 poli	
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD.....	74
Boccola - M8x1 - A 3 poli - diritto - estremità cavo aperte - A 3 poli	
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD.....	76
Boccola - M8x1 - A 3 poli - a gomito - Saldare	
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD.....	77
Boccola - M8x1 - A 3 poli - diritto - Saldare	
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD.....	78
Raccordo rapido-Ø8 , 3 poli - Boccola - Snapp Ø8 - A 3 poli - diritto - stagnato senza bussola terminale del conduttore - A 3 poli	

Panoramica accessori Silenziatori

Panoramica sul prodotto

Silenziatori, serie S11, bronzo sinterizzato.....	79
Silenziatori, serie S11, bronzo sinterizzato.....	82

Cilindro a profilo circolare, Serie RPC

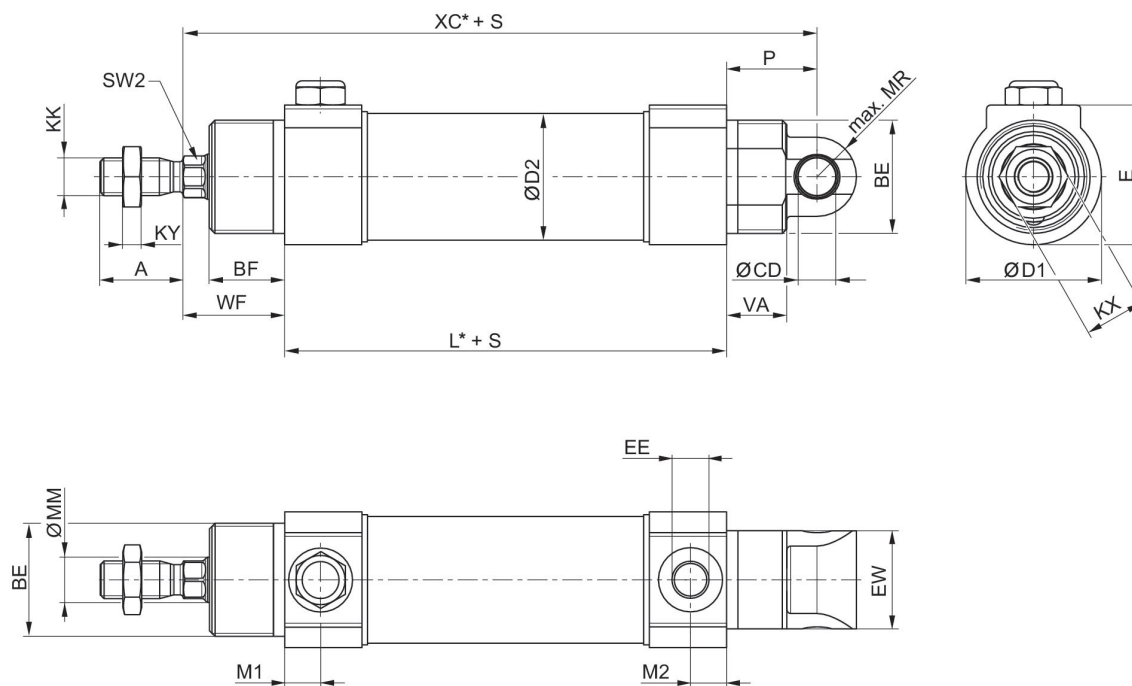
: Esecuzione: tipo ISO
 Norme: ISO 6431
 : A semplice effetto, asta arretrata senza pressione
 : Pistone con magnete
 : ammortizzamento elastico
 : con cerniera posteriore integrata
 Asta pistone: filettatura esterna
 Raccordo aria compressa: Filettatura interna
 Temperatura ambiente min./max.: -20 °C ... 80 °C
 Temperatura del fluido min./max.: -20 °C ... 80 °C
 Pressione di esercizio min./max: 2 bar ... 10 bar



Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Filettatura asta pistone	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
Raccordi	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
Ø asta pistone	12 mm	16 mm	20 mm	20 mm
Corsa 10	R481609463	R481609467	R481609471	R481609475
25	R481609464	R481609468	R481609472	R481609476
40	R481609465	R481609469	R481609473	R481609477
50	R481609466	R481609470	R481609474	R481609478

Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Forza del pistone in entrata	437 N	675 N	1077 N	1802 N
Forza del pistone in uscita	470 N	730 N	1135 N	1860 N
Peso corsa da 0 mm	0.37 kg	0.67 kg	1.07 kg	1.96 kg
Peso 10 mm corsa	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg

Dimensioni



S = corsa

Ø pistone	A	BE	BF	Ø CD H9	Ø D1	Ø D2	E	EE	EW
32	22	M30x1,5	20	10	36	33,6	37	G 1/8	26
40	24	M38x1,5	23	12	45	41,6	45	G 1/4	28
50	32	M45x1,5	24	12	55	52,4	55	G 1/4	32
63	32	M45x1,5	26.5	16	69	65,4	69	G 3/8	40

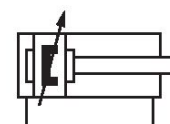
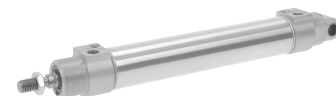
Ø pistone	KK	KX	KY	L *	Ø MM	M1	M2	MR	P
32	M10x1,25	16	5	92	12	9,5	9,5	10,5	24
40	M12x1,25	18	6	107	16	11,5	11,5	13	21
50	M16x1,5	24	8	110	20	11,5	11,5	13	25
63	M16x1,5	24	8	125	20	13,5	13,5	17	31

Ø pistone	SW2	VA	WF	XC *
32	10	16	27	143
40	13	19	32	160
50	17	18,5	35	170
63	17	23	35	191

* con corsa di 26 - 50 mm le misure XC e L sono più lunghe di 25 mm

Cilindro a profilo circolare, Serie RPC

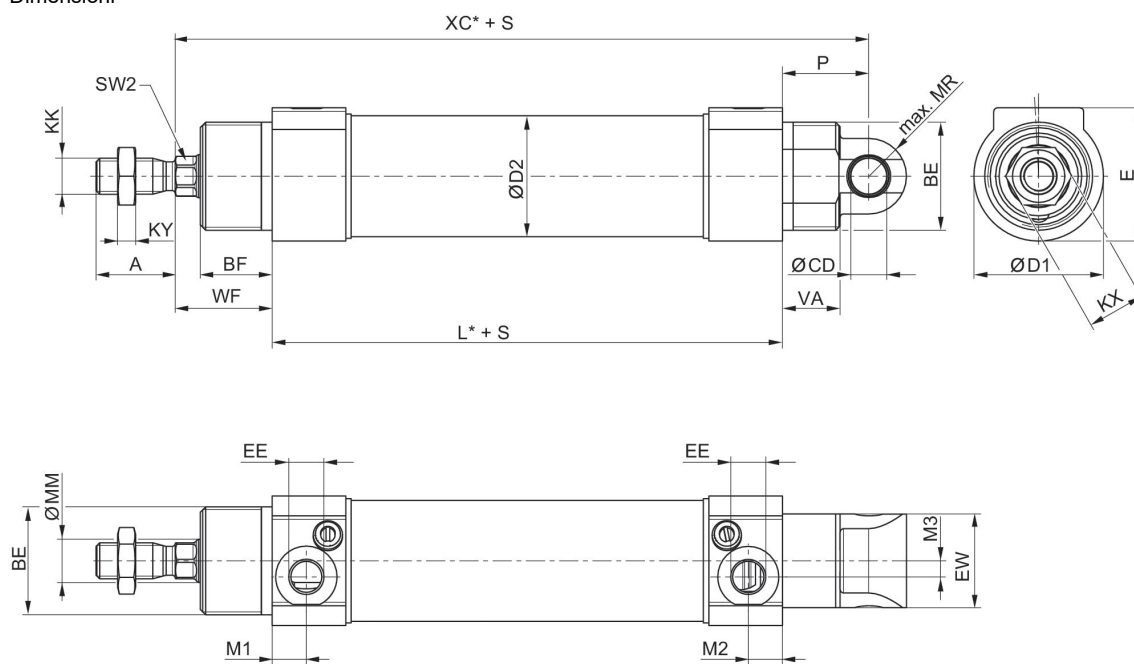
: Esecuzione: tipo ISO
 Norme: ISO 6431
 : a doppio effetto
 : Pistone con magnete
 : ammortizzamento a regolazione pneumatica
 : con cerniera posteriore integrata
 Asta pistone: filettatura esterna
 Raccordo aria compressa: Filettatura interna
 : opzionalmente in ATEX
 Temperatura ambiente min./max.: -20 °C ... 80 °C
 Temperatura del fluido min./max.: -20 °C ... 80 °C
 Pressione di esercizio min/max: 1 bar ... 10 bar



Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Filettatura asta pistone	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
Raccordi	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
Ø asta pistone	10 mm	12 mm	16 mm	16 mm
Corsa 25	R481609419	R481609430	R481609441	R481609452
50	R481609420	R481609431	R481609442	R481609453
80	R481609421	R481609432	R481609443	R481609454
100	R481609422	R481609433	R481609444	R481609455
125	R481609423	R481609434	R481609445	R481609456
160	R481609424	R481609435	R481609446	R481609457
200	R481609425	R481609436	R481609447	R481609458
250	R481609426	R481609437	R481609448	R481609459
320	R481609427	R481609438	R481609449	R481609460
400	R481609428	R481609439	R481609450	R481609461
500	R481609429	R481609440	R481609451	R481609462

Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Forza del pistone in entrata	435 N	660 N	1035 N	1765 N
Forza del pistone in uscita	505 N	790 N	1235 N	1960 N
Energia di ammortizzamento	4.8 J	9 J	15 J	27 J
Lunghezza di ammortizzamento	16.5 mm	19 mm	17 mm	16.5 mm
Peso corsa da 0 mm	0.34 kg	0.58 kg	0.96 kg	1.3 kg
Peso 10 mm corsa	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg

Dimensioni



S = corsa

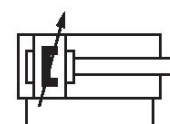
Ø pistone	A	BE	BF	Ø CD H8	Ø D1	Ø D2	E	EE	EW
32	22	M30x1,5	20	10	36	33,6	37	G 1/8	26
40	24	M38x1,5	23	12	45	41,6	45	G 1/4	28
50	32	M45x1,5	24	12	55	52,4	55	G 1/4	32
63	32	M45x1,5	26,5	16	69	65,4	69	G 3/8	40

Ø pistone	KK	KX	KY	L	Ø MM	M1	M2	M3	MR
32	M10x1,25	16	5	92	12	9,5	9,5	4,5	10,5
40	M12x1,25	18	6	107	16	11,5	11,5	5	13
50	M16x1,5	24	8	110	20	11,5	11,5	5	13
63	M16x1,5	24	8	125	20	13	13,5	5	17

Ø pistone	P	SW2	VA	WF	XC
32	24	10	16	27	143
40	21	13	19	32	160
50	25	17	18,5	35	170
63	31	17	23	35	191

Cilindro a profilo circolare, Serie RPC

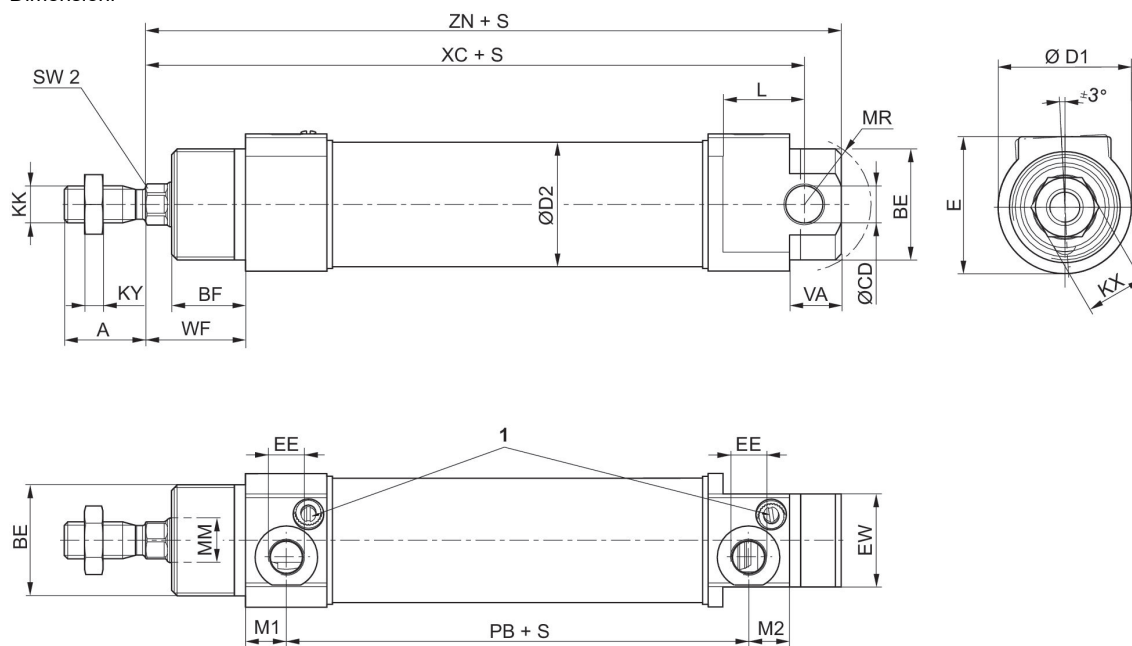
: Esecuzione: tipo standard
 : a doppio effetto
 : Pistone con magnete
 : ammortizzamento a regolazione pneumatica
 : con cerniera posteriore integrata
 Asta pistone: filettatura esterna
 Raccordo aria compressa: Filettatura interna
 : opzionalmente in ATEX
 Temperatura ambiente min./max.: -20 °C ... 80 °C
 Temperatura del fluido min./max.: -20 °C ... 80 °C
 Pressione di esercizio min/max: 1 bar ... 10 bar



Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Filettatura asta pistone	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
Raccordi	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
Ø asta pistone	12 mm	16 mm	20 mm	20 mm
Corsa 25	R412020728	R412020739	R412020750	R412020761
50	R412020729	R412020740	R412020751	R412020762
80	R412020730	R412020741	R412020752	R412020763
100	R412020731	R412020742	R412020753	R412020764
125	R412020732	R412020743	R412020754	R412020765
160	R412020733	R412020744	R412020755	R412020766
200	R412020734	R412020745	R412020756	R412020767
250	R412020735	R412020746	R412020757	R412020768
320	R412020736	R412020747	R412020758	R412020769
400	R412020737	R412020748	R412020759	R412020770
500	R412020738	R412020749	R412020760	R412020771

Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Forza del pistone in entrata	435 N	660 N	1035 N	1765 N
Forza del pistone in uscita	505 N	790 N	1235 N	1960 N
Energia di ammortizzamento	4.8 J	9 J	15 J	27 J
Lunghezza di ammortizzamento	16.5 mm	19 mm	17 mm	16.5 mm
Peso corsa da 0 mm	0.34 kg	0.58 kg	0.96 kg	1.3 kg
Peso 10 mm corsa	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg

Dimensioni



S=corsa

1) Intaglio nella vite di strozzamento 1 mm

\varnothing pistone	A	BE	BF	\varnothing CD H8	\varnothing D1	\varnothing D2	E	EE	EW
32	22	M30x1,5	20	10	36	33.5	37	G 1/8	25
40	24	M38x1.5	23	12	45	41.5	45	G 1/4	30
50	32	M45x1,5	24	12	55	52.5	55	G 1/4	35
63	32	M45x1,5	26.5	16	69	65.4	69	G 3/8	35

\varnothing pistone	KK	KX	KY	L min.	\varnothing MM f8	M1	M2	MR	PB
32	M10x1,25*	16	5	22	12	11	11	18	75
40	M12x1,25*	19	6	23	16	11.5	11.5	22.5	87
50	M16x1,5	24	8	26	20	11.5	11.5	25.5	87.5
63	M16x1,5	24	8	29	20	13	13.5	36.5	92

\varnothing pistone	SW2	VA	WF	XC	ZN
32	10	14	27	128	138
40	13	15	32	146	157
50	17	18	33.5	151	162
63	17	20	36.5	161	175

Cilindro a profilo circolare, Serie RPC

: Esecuzione: tipo standard resistente al calore

: a doppio effetto

: Pistone con magnete

: ammortizzamento a regolazione pneumatica

: con cerniera posteriore integrata

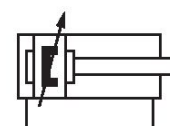
Asta pistone: filettatura esterna

Raccordo aria compressa: Filettatura interna

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 150 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 150 °C

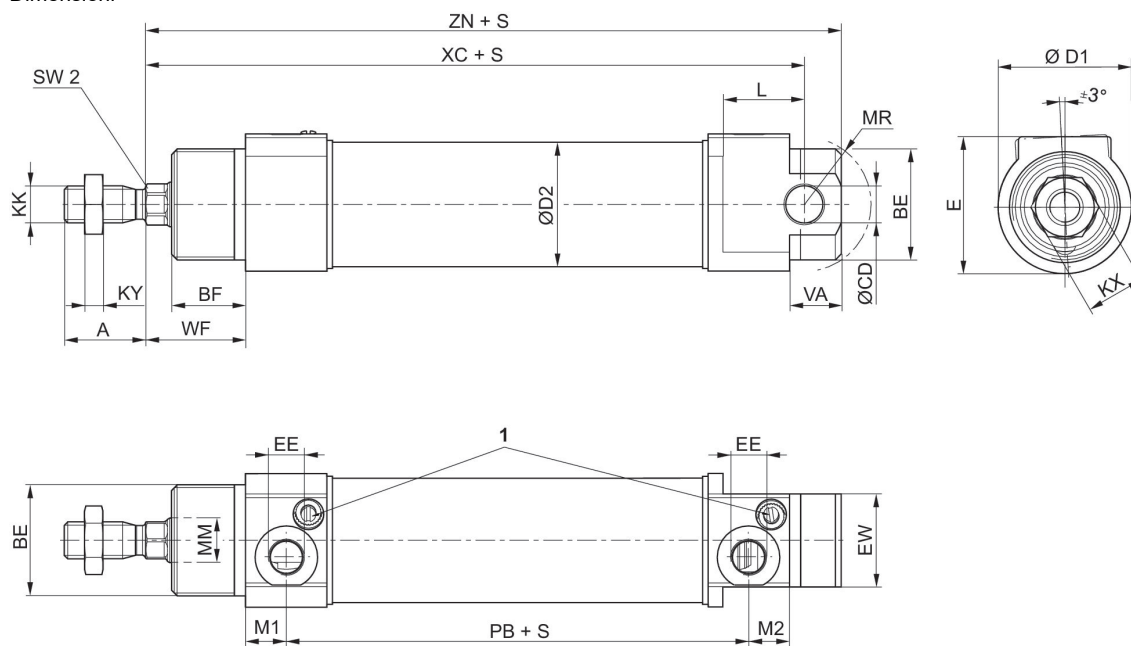
Pressione di esercizio min/max: 1 bar ... 10 bar



Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Filettatura asta pistone	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
Raccordi	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
Ø asta pistone	12 mm	16 mm	20 mm	20 mm
Corsa 25	R412020772	R412020783	R412020794	R412020805
50	R412020773	R412020784	R412020795	R412020806
80	R412020774	R412020785	R412020796	R412020807
100	R412020775	R412020786	R412020797	R412020808
125	R412020776	R412020787	R412020798	R412020809
160	R412020777	R412020788	R412020799	R412020810
200	R412020778	R412020789	R412020800	R412020811
250	R412020779	R412020790	R412020801	R412020812
320	R412020780	R412020791	R412020802	R412020813
400	R412020781	R412020792	R412020803	R412020814
500	R412020782	R412020793	R412020804	R412020815

Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Forza del pistone in entrata	435 N	660 N	1035 N	1765 N
Forza del pistone in uscita	505 N	790 N	1235 N	1960 N
Energia di ammortizzamento	4.8 J	9 J	15 J	27 J
Lunghezza di ammortizzamento	16.5 mm	19 mm	17 mm	16.5 mm
Peso corsa da 0 mm	0.37 kg	0.66 kg	1.38 kg	1.4 kg
Peso 10 mm corsa	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg

Dimensioni



S=corsa
1) Intaglio nella vite di strozzamento 1 mm

\varnothing pistone	A	BE	BF	\varnothing CD H8	\varnothing D1	\varnothing D2	E	EE	EW
32	22	M30x1,5	20	10	36	33.5	37	G 1/8	25
40	24	M38x1.5	23	12	45	41.5	45	G 1/4	30
50	32	M45x1,5	24	12	55	52.5	55	G 1/4	35
63	32	M45x1,5	26.5	16	69	65.4	69	G 3/8	35

\varnothing pistone	KK	KX	KY	L min.	\varnothing MM f8	M1	M2	MR	PB
32	M10x1,25*	16	5	22	12	11	11	18	75
40	M12x1,25*	19	6	23	16	11.5	11.5	22.5	87
50	M16x1,5	24	8	26	20	11.5	11.5	25.5	87.5
63	M16x1,5	24	8	29	20	13	13.5	36.5	92

\varnothing pistone	SW2	VA	WF	XC	ZN
32	10	14	27	128	138
40	13	15	32	146	157
50	17	18	33.5	151	162
63	17	20	36.5	161	175

Cilindro a profilo circolare, Serie RPC

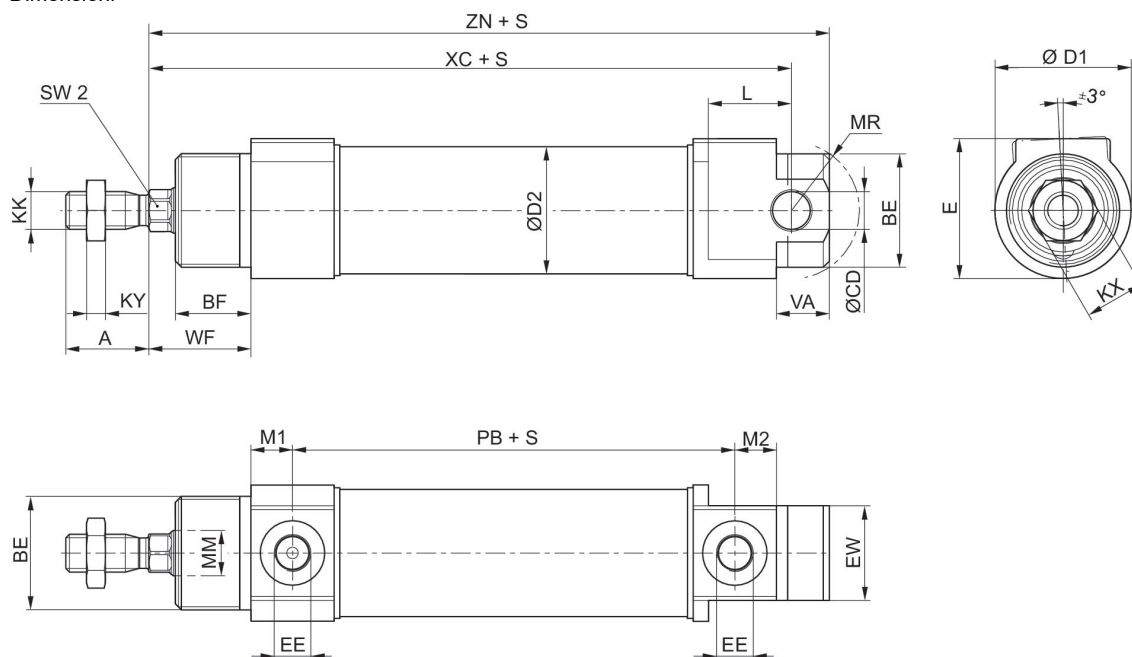
: Esecuzione: tipo compatto
 : a doppio effetto
 : Pistone con magnete
 : ammortizzamento elastico
 : con cerniera posteriore integrata
 Asta pistone: filettatura esterna
 Raccordo aria compressa: Filettatura interna
 : opzionalmente in ATEX
 Temperatura ambiente min./max.: -20 °C ... 80 °C
 Temperatura del fluido min./max.: -20 °C ... 80 °C
 Pressione di esercizio min./max: 1 bar ... 10 bar



Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Filettatura asta pistone	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
Raccordi	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
Ø asta pistone	12 mm	16 mm	20 mm	20 mm
Corsa 25	R412020684	R412020695	R412020706	R412020717
50	R412020685	R412020696	R412020707	R412020718
80	R412020686	R412020697	R412020708	R412020719
100	R412020687	R412020698	R412020709	R412020720
125	R412020688	R412020699	R412020710	R412020721
160	R412020689	R412020700	R412020711	R412020722
200	R412020690	R412020701	R412020712	R412020723
250	R412020691	R412020702	R412020713	R412020724
320	R412020692	R412020703	R412020714	R412020725
400	R412020693	R412020704	R412020715	R412020726
500	R412020694	R412020705	R412020716	R412020727

Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Forza del pistone in entrata	435 N	660 N	1035 N	1765 N
Forza del pistone in uscita	505 N	790 N	1235 N	1960 N
Peso corsa da 0 mm	0.33 kg	0.58 kg	0.92 kg	1.62 kg
Peso 10 mm corsa	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg

Dimensioni



S=corsa

\varnothing pistone	A	BE	BF	\varnothing CD H8	\varnothing D1	\varnothing D2	E	EE	EW
32	22	M30x1,5	20	10	36	33.5	37	G 1/8	25
40	24	M38x1.5	23	12	45	41.5	45	G 1/4	30
50	32	M45x1,5	24	12	55	52.5	55	G 1/4	35
63	32	M45x1,5	26.5	16	69	65.4	69	G 3/8	35

\varnothing pistone	KK	KX	KY	L min.	\varnothing MM f8	M1	M2	MR	PB
32	M10x1,25*	16	5	22	12	11	11	18	67
40	M12x1,25*	19	6	23	16	11.5	11.5	22.5	78
50	M16x1,5	24	8	26	20	11.5	11.5	25.5	77.5
63	M16x1,5	24	8	29	20	13.5	13.5	36.5	81.5

\varnothing pistone	SW2	VA	WF	XC	ZN
32	10	14	27	120	130
40	13	15	32	136	147
50	17	18	33.5	141	152
63	17	20	36.5	151	165

Cilindro a profilo circolare, Serie RPC

: Esecuzione: tipo corto

: a doppio effetto

: Pistone con magnete

: ammortizzamento elastico

Asta pistone: filettatura esterna

Raccordo aria compressa: Filettatura interna

: opzionalmente in ATEX

Temperatura ambiente min./max.: -20 °C ... 80 °C

Temperatura del fluido min./max.: -20 °C ... 80 °C

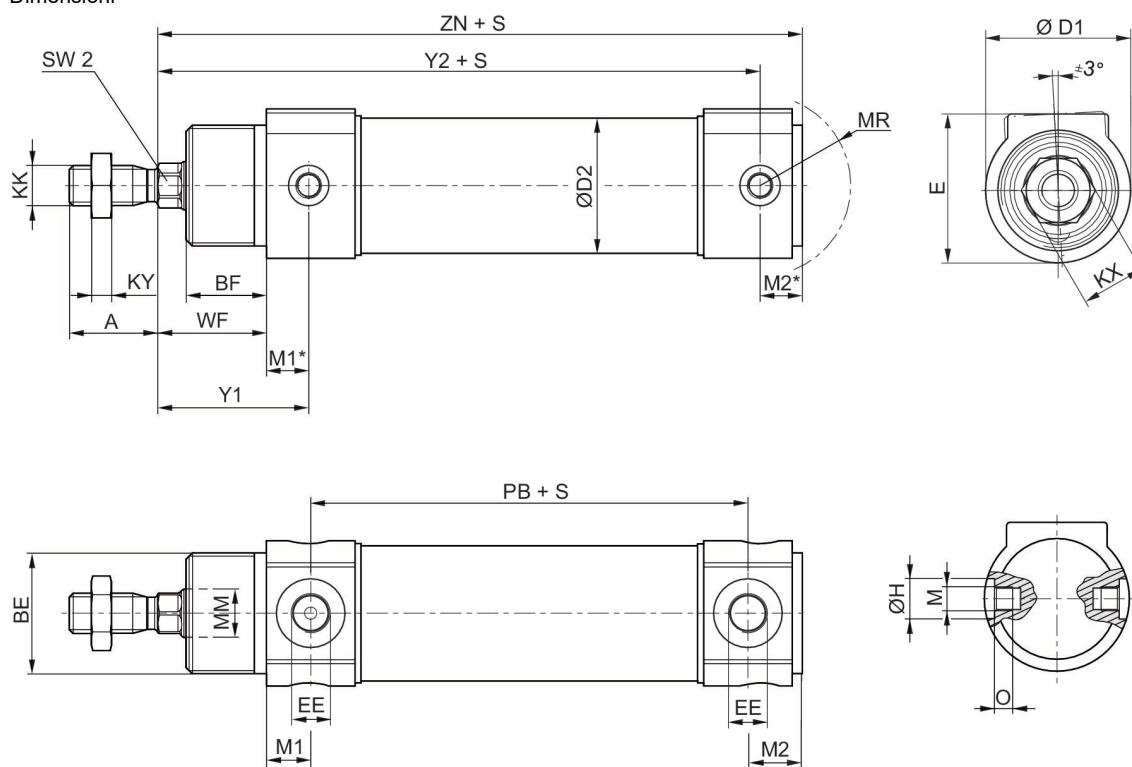
Pressione di esercizio min/max: 1 bar ... 10 bar



Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Filettatura asta pistone	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
Raccordi	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8
Ø asta pistone	12 mm	16 mm	20 mm	20 mm
Corsa 25	R412020640	R412020651	R412020662	R412020673
50	R412020641	R412020652	R412020663	R412020674
80	R412020642	R412020653	R412020664	R412020675
100	R412020643	R412020654	R412020665	R412020676
125	R412020644	R412020655	R412020666	R412020677
160	R412020645	R412020656	R412020667	R412020678
200	R412020646	R412020657	R412020668	R412020679
250	R412020647	R412020658	R412020669	R412020680
320	R412020648	R412020659	R412020670	R412020681
400	R412020649	R412020660	R412020671	R412020682
500	R412020650	R412020661	R412020672	R412020683

Ø pistone	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Forza del pistone in entrata	435 N	660 N	1035 N	1765 N
Forza del pistone in uscita	505 N	790 N	1235 N	1960 N
Peso corsa da 0 mm	0.3 kg	0.56 kg	0.88 kg	1.63 kg
Peso 10 mm corsa	0.015 kg	0.024 kg	0.04 kg	0.044 kg

Dimensioni



S=corsa

Ø pistone	A	BE	BF	Ø D1	Ø D2	E	EE	Ø H	KK
32	22	M30x1,5	20	36	33.5	37	G 1/8	10	M10x1,25*
40	24	M38x1.5	23	45	41.5	45	G 1/4	12	M12x1,25*
50	32	M45x1,5	24	55	52.5	55	G 1/4	14	M16x1,5
63	32	M45x1,5	26.5	69	65.4	69	G 3/8	16	M16x1,5

Ø pistone	KX	KY	M	Ø MM f8	M1	M1*	M2	M2*	MR
32	16	5	M6x0,5	12	11	10.5	13.5	10.5	22.5
40	19	6	M6x0,5	16	11.5	12	14	12.5	25.5
50	24	8	M8x0,75	20	11.5	10	14	12.5	31
63	24	8	M8x0,75	20	13.5	16	16	11.5	37.5

Ø pistone	O	PB	SW2	WF	Y1	Y2	ZN
32	4.5	58.5	10	27	37.5	99.5	110
40	4.5	76	13	32	43	120	132.5
50	7.5	75.5	17	33.5	43.5	122	134.5
63	7.5	79	17	36.5	52.5	134	145.5

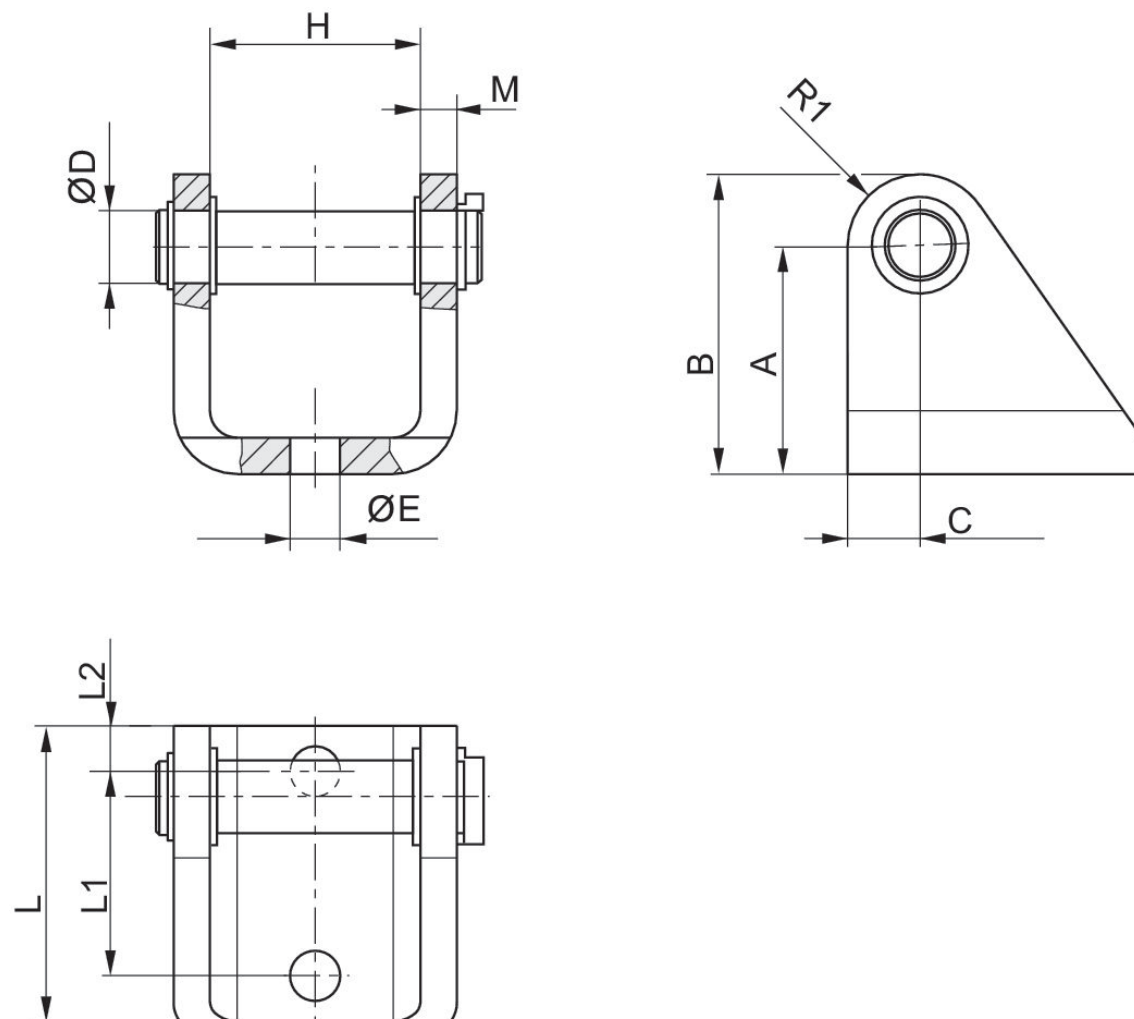
Fissaggio a forcilla AB3, Serie CM1

Per serie: RPC



Diametro pistone [mm]	Materiale	Codice
32	acciaio zinca- to	R412027805
40	acciaio zinca- to	R412027806
50	acciaio zinca- to	R412027807
63	acciaio zinca- to	R412027808

Dimensioni



Ø pistone	Codice	A	B	C	Ø D	Ø E	H	M	L
32	R412027805	32	44	12	10	9	30.2	5	55
40	R412027806	36	49	13	12	9	33.2	5	55
50	R412027807	45	58	13	12	11	37.2	8	55
63	R412027808	50	66	16	16	11	46.4	8	65

Ø pistone	L1	L2	R1
32	35	10	12
40	35	10	13
50	35	10	13
63	45	10	16

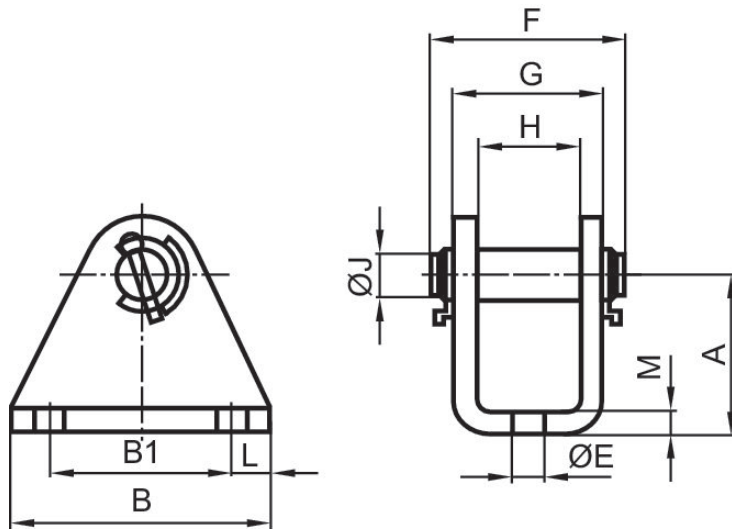
Fissaggio a forcella AB3, Serie CM1

Per serie: RPC



Diametro pistone [mm]	Materiale	Codice
32	acciaio zinca- to	5217103402
40	acciaio zinca- to	5217113402
50	acciaio zinca- to	5217123402
63	acciaio zinca- to	5217133402

Dimensioni



Ø pistone	Codice	A	B	B1	Ø E	F	G	H	Ø J
32	5217103402	35	55	35	9	55	35.1	25.1	10
40	5217113402	40	55	35	9	65	40.1	30.1	12
50	5217123402	50	55	35	11	75	51.1	35.1	12
63	5217133402	60	65	45	11	75	51.1	35.1	16

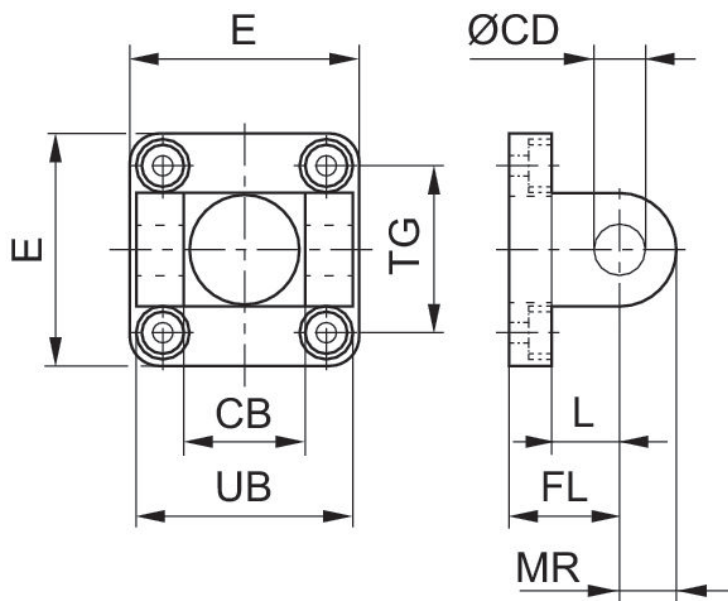
Ø pistone	L	M
32	10	5
40	10	5
50	10	8
63	10	8

Fissaggio a forcella MP2-HD, Serie CM1



Diametro pistone [mm]	Ø cuscinetto oscillante [mm]	Normalizzazione	Materiale	Codice
32	10	ISO 15552	Alluminio	1827001289
40	12	ISO 15552	Alluminio	1827001290
50	12	ISO 15552	Alluminio	1827001291
63	16	ISO 15552	Alluminio	1827001500

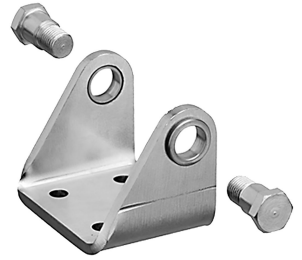
Dimensioni



Ø pistone	Codice	CB H14	Ø CD H9	E	FL ±0.2	L min.	MR max.	UB h13	TG
32	1827001289	26	10	47.5	22	12	10	45	32.5 ±0.2
40	1827001290	28	12	53.5	25	15	13	52	38 ±0.2
50	1827001291	32	12	64	27	15	13	60	46.5 ±0.2
63	1827001500	40	16	74	32	18	17	70	56.5 ±0.2
80	1827001293	50	16	94	36	20	17	90	72.0 ±0.2
100	1827001294	60	20	113.5	41	25	18	110	89.0 ±0.2
125	1827004862	70	25	138	50	30	26	130	110 ±0.3
160	1827004863	90	30	180	55	35	31	170	140 ±0.3
200	1827004864	90	30	220	60	35	31	170	175 ±0.3
250	1827004865	110	40	280	70	45	41	200	220 ±0.3
320	5239813402	120	45	350	80	50	45	220	270 ±0.3

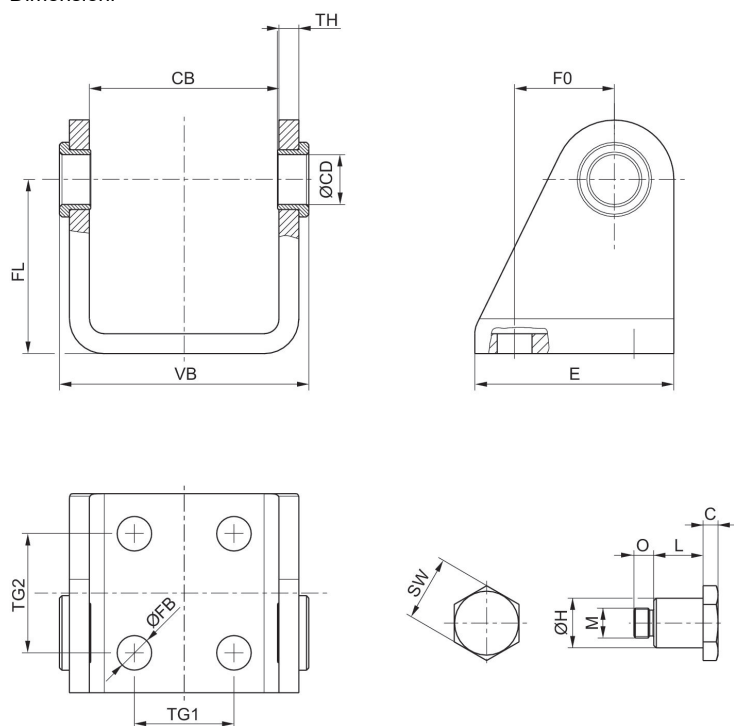
fissaggio con perno oscillante MP2, Serie CM1

Per serie: RPC



Diametro pistone [mm]	Materiale	Codice
32	Acciaio, cromato	R412019988
40	Acciaio, cromato	R412019989
50	Acciaio, cromato	R412019990
63	Acciaio, cromato	R412019991

Dimensioni



Ø pistone	Codice	C	CB	Ø CD H9	E	Ø FB	FL	F0	Ø H e9
32	R412019988	3	38.1	10	40	7	35	20	10
40	R412019989	3	46.1	12	50	9	40	27	12
50	R412019990	4	57.1	14	54	9	45	30	14
63	R412019991	4	70.1	16	65	9	50	34	16

Ø pistone	L	M	O	SW	TG1	TG2	TH	VB
32	9.9	M6x0,5	4	13	20	24	4	50.1
40	10.4	M6x0,5	4	17	28	30	5	60.1
50	12.9	M8x0,75	7	19	36	34	6	74.1
63	13.9	M8x0,75	7	19	42	35	6	87.1

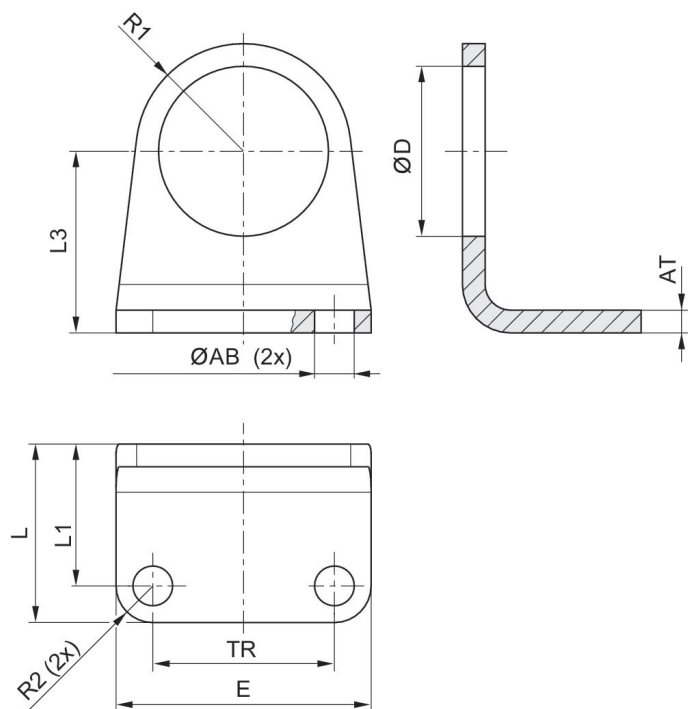
Fissaggi a piedini per cilindri Serie RPC

Per serie: RPC



Diametro pistone [mm]	Materiale	Codice
32	acciaio zinca- to	R412027801
40	acciaio zinca- to	R412027802
50	acciaio zinca- to	R412027803
63	acciaio zinca- to	R412027804

Dimensioni



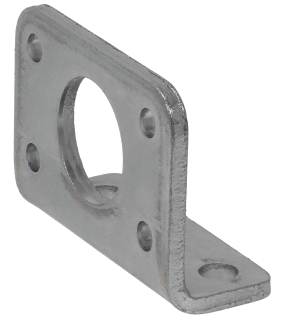
Ø pistone	Codice	Ø AB H13	AT	E	TR	Ø D	L	L1	L2
32	R412027801	7	4	45	32	30	31.5	25	32
40	R412027802	9	4	52	36	38	38	24/30 * *con foro oblungho	36
50	R412027803	9	5	65	45	45	40	30	45
63	R412027804	9	5	70	50	45	40	30	50

Ø pistone	R1	R2
32	19	6.5
40	24	8
50	28	10
63	35	10

*con foro oblungho

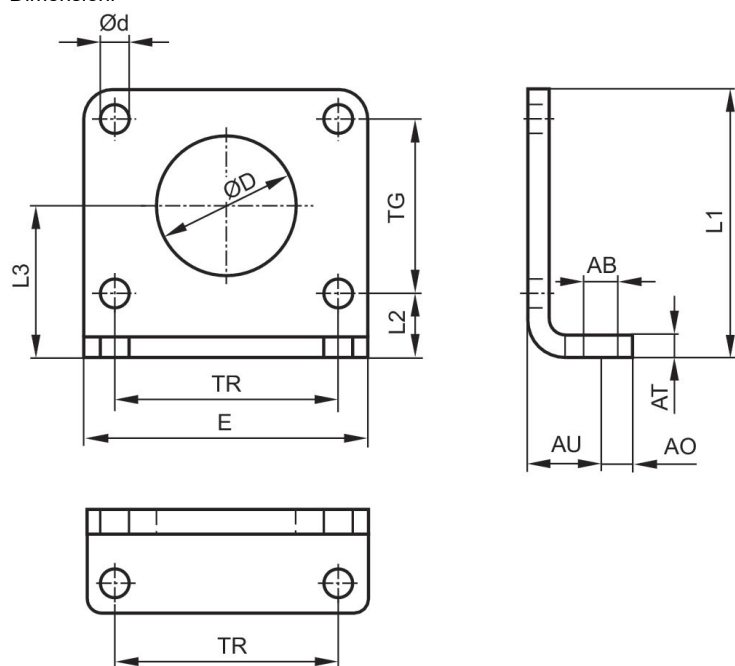
Fissaggi a piedini per cilindri Serie RPC

Per serie: RPC



Diametro pistone [mm]	Materiale	Codice
32	Acciaio, cromato	5217000504
40	Acciaio, cromato	5217010504
50	Acciaio, cromato	5217020504
63	Acciaio, cromato	5217030504

Dimensioni



\varnothing pistone	Codice	\varnothing AB	AO	AT	AU $\pm 0,2$	\varnothing d	E	L1	L2
32	5217000504	9	10	5	20	7	72	56	18
40	5217010504	9	10	5	20	9	80	58	18
50	5217020504	11	10	6	25	9	90	75	25
63	5217030504	11	10	6	25	9	96	85	25

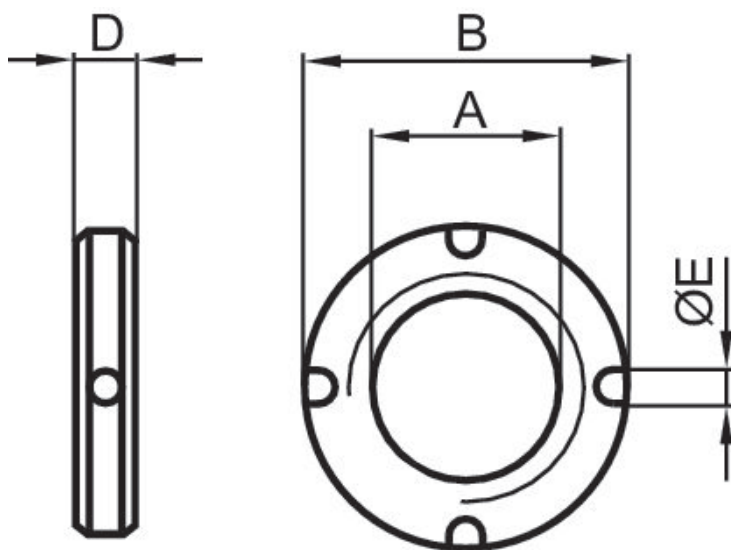
\varnothing pistone	L3	\varnothing D	TG $\pm 0,2$	TR
32	32	30	28	52
40	33	38	30	60
50	45	45	40	70
63	50	45	50	76

Dado cilindrico con fori a croce MR3, serie CM1



Ø Pistone adatto [mm]	Grandezza filettatura	Materiale	Codice
32	M30x1,5	Acciaio, cromato	8915308704
40	M38x1,5	Acciaio, cromato	8915307604
50, 63	M45x1,5	Acciaio, cromato	8915309004

Dimensioni



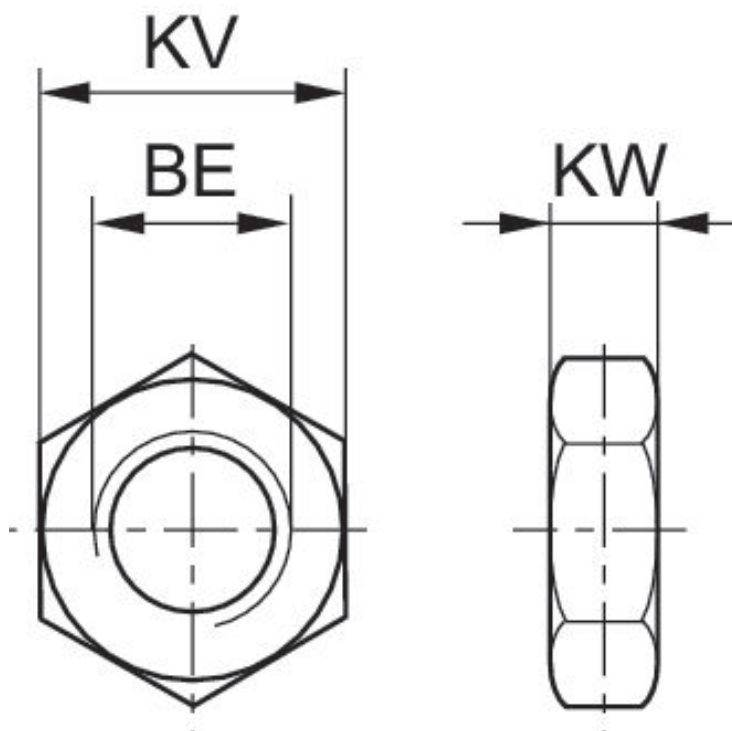
Ø pistone	Codice	A	Ø B	D	E
32	8915308704	M30x1,5	38	8	4
40	8915307604	M38x1,5	50	10	5
50, 63	8915309004	M45x1,5	55	10	5

Dado MR3, serie CM1



Ø Pistone adatto [mm]	Grandezza filettatura	Materiale	Codice
32	M30x1,5	Acciaio, cromato	R412027809
40	M36x1.5	Acciaio, cromato	R412027810
40	M38x1,5	Acciaio, cromato	R412027811
50, 63	M45x1,5	Acciaio, cromato	R412027812

Dimensioni



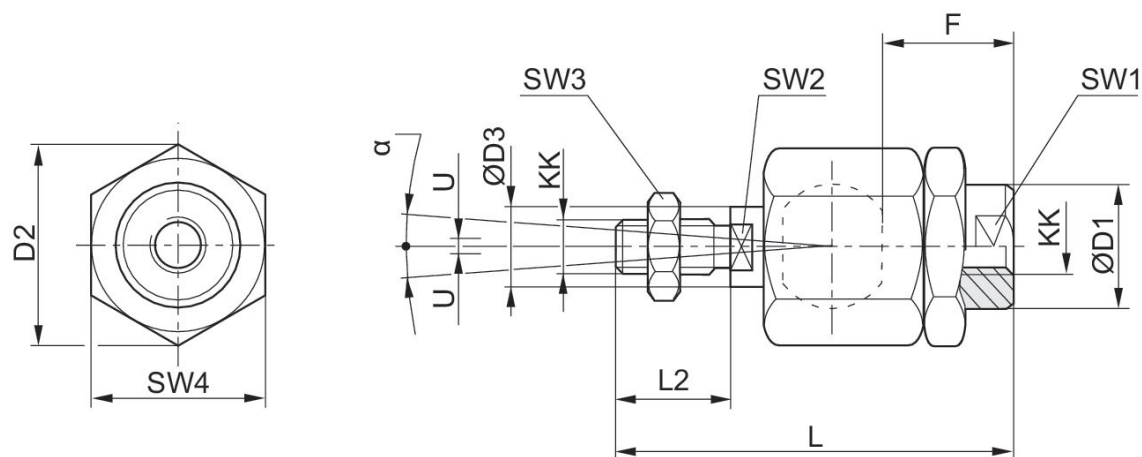
Ø pistone	Codice	Per serie	BE	KV	KW
8, 10	1823300024	MNI	M12x1,25	17	5.5
12, 16	2915A51204	MNI	M16x1,5	22	6
20, 25	2915051207	CSL-RD, MNI	M22x1,5	30	7
8, 10	0413215803	ICM	M12x1,25	17	6.75
16	0413214505	ICM	M16x1,5	24	7
16	2918540030	CSL-RD	M16 x1,5	27	8
20, 25	0413214602	ICM	M22 x1,5	30	8
20, 25	R913030290	CSL-RD	M22 x1,5	32	11
32	0413214718	ICM	M30x1,5	41	11
80	3008010180	102	M24x2	36	8
60, 85	3056010180	102	M24	36	8
32	R412027809	102	M30x1,5	36	10
40	R412027810	RPC	M36x1,5	46	10
113, 160	3012010180	102	M36x3	52	10
40	R412027811	RPC	M38x1,5	46	10
50, 63	R412027812	RPC	M45x1,5	60	12
250	3075010180	102	M48x3	65	12

Giunto di compensazione sferico, Serie PM5



Filettatura asta pistone adatto	per serie	Codice
M10x1,25	PRA/TRB, CCL-IC-/IS, CCI, SSI, KPZ, 167, CVI, RPC	R412026142
M12x1,25	PRA/TRB, CCL-IC-/IS, CCI, SSI, KPZ, 167, CVI, RPC	R412026143
M16x1,5	PRA/TRB, CCL-IC-/IS, CCI, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC	R412026144

Dimensioni



* Compensazione radiale

Codice	KK	Ø D1	D2	Ø D3	F	L ±2	L2	SW1	SW2
1826409008	M4	12	13.5	4	13	33	8	12	3.2
R412007860	M5	8.5	14.8	6	12	38.5	13.5	7	5
R412026140	M6x1	8.5	14.5	6	11	36.5	11	7	5
R412026141	M8x1.25	12.5	19	8	21	58	21	11	7
R412026142	M10x1.25	22	32	14	23	74.5	23	19	12
R412026143	M12x1.25	22	32	14	24	75	24	19	12
R412026144	M16x1.5	32	45	22	30	103	30	30	20
R412026145	M20x1.5	32	45	22	40	119	40	30	20
1826409006	M27x2	62	62	28	48	147	54	32	24
1826409007	M36x2	80	80	38	86	241	72	50	32
R412007729	M42x2	64	98	42	96	271	82	60	36

Codice	SW3	SW4	U	α [°]	1)
1826409008	7	11	0,5	8	0.05-0.2
R412007860	8	13	0,5	8	0.05-0.2
R412026140	10	13	0,7	6	0.05-0.5
R412026141	13	17	0,7	8	0.05-0.5
R412026142	17	30	1	8	0.05-0.5
R412026143	19	30	1	7	0.05-0.5
R412026144	24	41	1	6	0.05-0.5
R412026145	30	41	1	6	0.05-0.5
1826409006	41	55	1	8	0.05-0.2
1826409007	55	75	1	8	0.05-0.2
R412007729	65	85	1	8	0.05-0.2

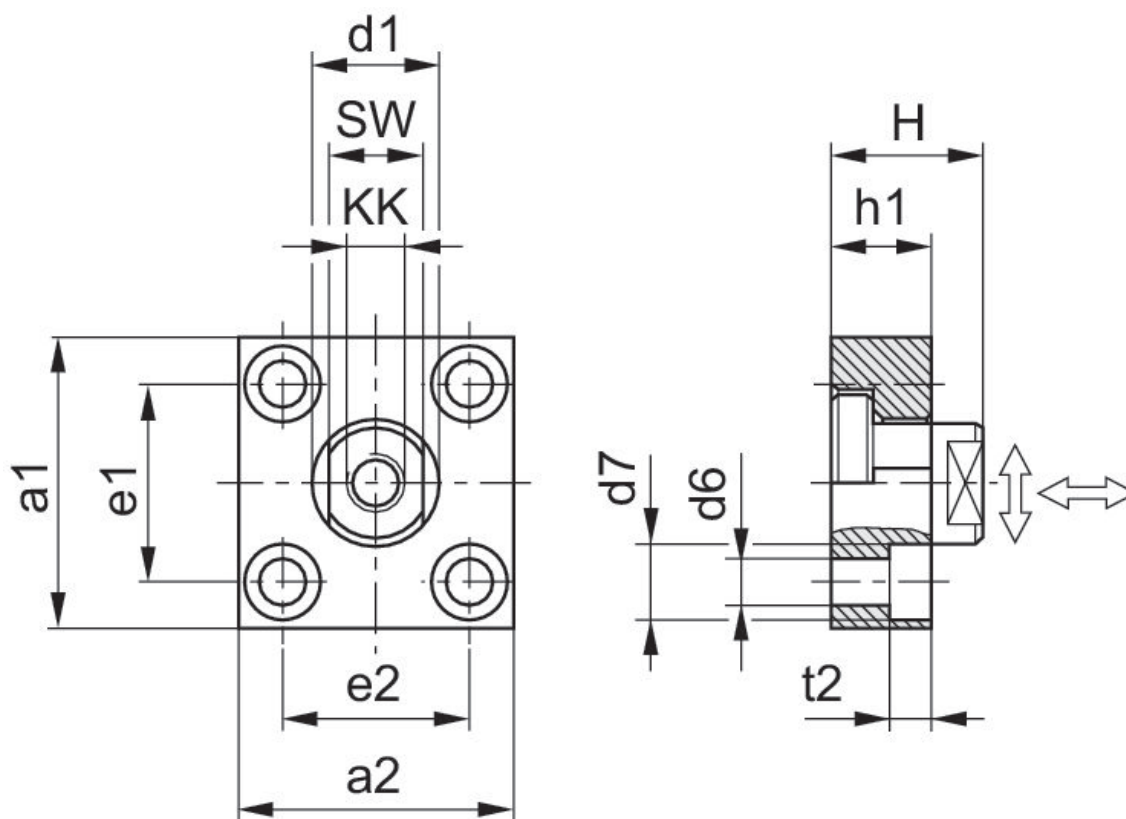
1) Gioco assiale

Giunto di compensazione con piastra, Serie PM7



Filettatura asta pisto- ne adatto	per serie	Codice
M10x1,25	PRA/TRB, CCL-IC-/IS, CCI, SSI, KPZ, 167, RPC	1827001629
M12x1,25	PRA/TRB, CCL-IC-/IS, CCI, SSI, KPZ, 167, RPC	1827001630
M16x1,5	PRA/TRB, CCL-IC-/IS, CCI, SSI, KPZ, 167, RPC	1827001631

Dimensioni



Codice	KK	a1	a2	d1 h11	d6 H13	d7 H13	e1 H13	e2	h1
1827001629	M10x1.25	60	37	20	6.6	11	36 ±0,15	23 ±0,15	15
1827001630	M12x1.25	60	56	25	9	15	42 ±0,2	38 ±0,2	20
1827001631	M16x1.5	80	80	30	11	18	58 ±0,2	58 ±0,2	20
1827001632	M20x1.5	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20
1827001633	M27x2	90	90	40	14	20	65 ±0,3	65 ±0,3	20
1827001634	M36x2	125	125	60	18	26	90 ±0,3	90 ±0,3	30

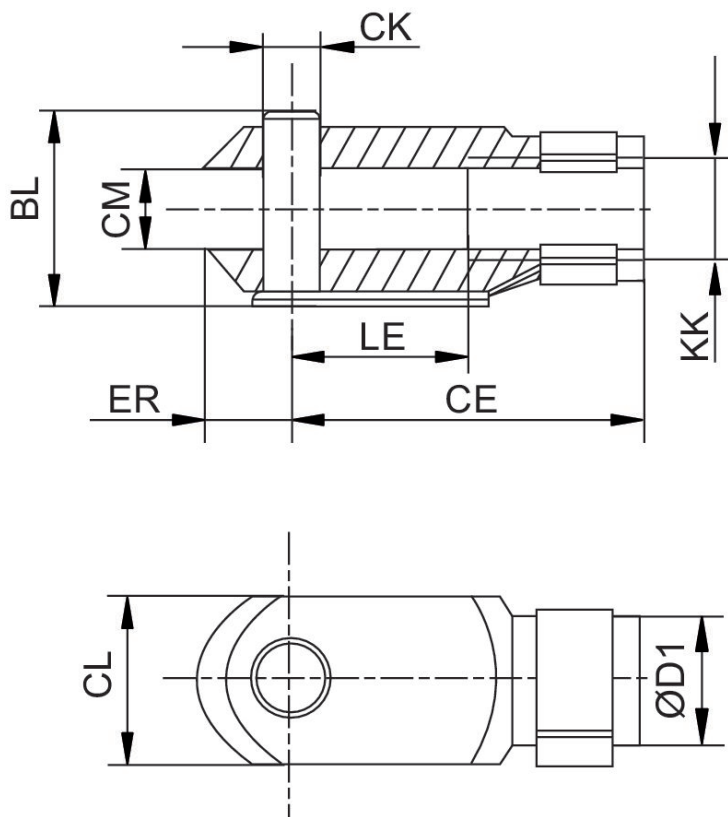
Codice	t2	H	SW	Coppia di serraggio del perno di accoppiamento $M_a \pm 5\%$	Gioco assiale min./max.	Gioco radiale min./max.
1827001629	7	24	17	17 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
1827001630	9	30	19	29 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
1827001631	11	32	24	71 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
1827001632	13	35	36	138 Nm	0,4 - 0,8 mm	1,9 - 2,3 mm
1827001633	13	35	36	350 Nm	0,4 - 20,31 mm	1,9 - 2,3 mm
1827001634	17	55	50	1080 Nm	0,4 - 0,95 mm	2,8 - 3,4 mm

Forcella con rosetta di sicurezza, Serie AP2, acciaio zincato



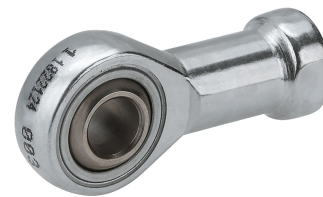
Filettatura asta pistone adatto	per serie	Codice
M10	RPC, KHZ	8958000122
M12	RPC, 102	8958000132
M10x1,25	PRA, TRB, CCI, MNI, ICM, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC	1822122024
M12x1,25	PRA, TRB, CCI, KPZ, 167, CVI, RPC, 102	1822122025
M16x1,5	PRA, TRB, CCI, KPZ, 167, CVI, RPC, RDC, 102	1822122005

Dimensioni



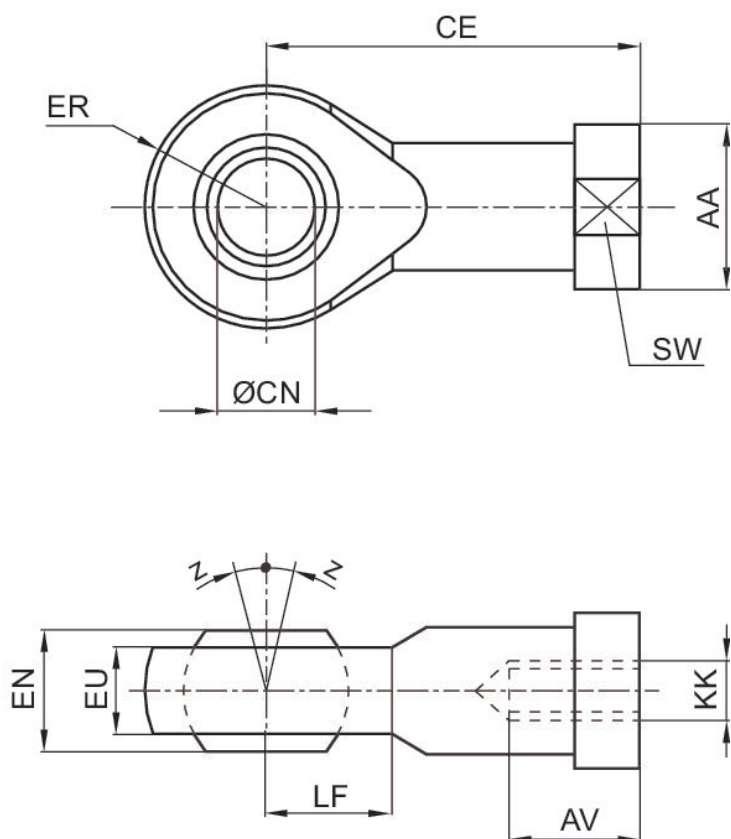
Codice	BL	CE	ØCK h11	CL	CM	ØD1	ER	KK	LE
1822122028	11	16	4	8	4	8	5	M4	8
1822122008	13.5	20	5	10	5	9	6	M5	10
1822122009	16	24	6	12	6	10	7	M6	12
1822122010	21,5	32	8	16	8	14	10	M8	16
8958000122	26	40	10	20	10	18	12	M10	20
1822122024	26	40	10	20	10	18	12	M10x1,25	20
8958000132	31	48	12	24	12	20	14	M12	24
1822122025	31	48	12	24	12	20	14	M12x1,25	24
1822122005	39	64	16	32	16	26	19	M16x1,5	32
1822122004	50	80	20	40	20	34	20	M20x1,5	40

Testa snodata AP6, acciaio zincato



Filettatura asta pistone adatto	per serie	Ø cuscinetto oscillante [mm]	Codice
M10		10	8958206402
M12	KHZ	12	8958208852
M10x1,25	PRA, TRB, MNI, CCI, SSI, RPC, KPZ, 167, CVI, RDC	10	1822124003
M12x1,25	PRA, TRB, CCI, SSI, RPC, KPZ, 167, CVI, 102	12	1822124004
M16x1,5	PRA, TRB, CCI, SSI, RPC, KPZ, 167, CVI, RDC, 102	16	1822124005

Dimensioni



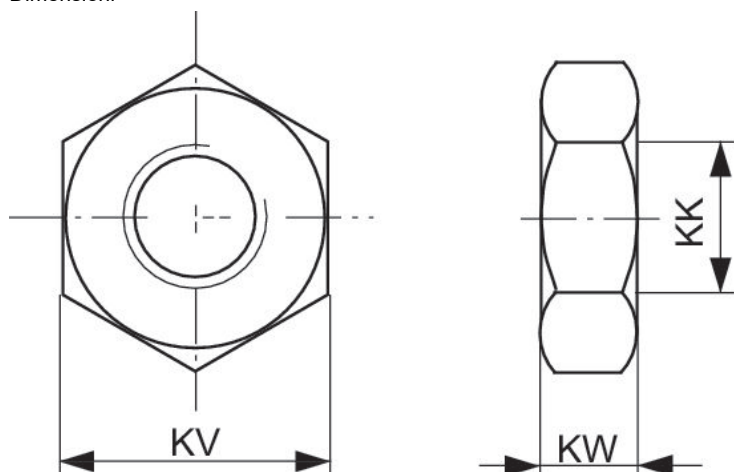
KK	Codice	AA	AV min.	CE	Ø CN H7	EN -0,1	ER	EU max.	LF
M4	1822124000	12	8	27	5	8	9	7.5	9
M6	1822124001	13	9	30	6	9	10	7.5	10
M8	1822124002	16	12	36	8	12	12	9.5	12
M10	8958206402	19	20	43	10	14	14	10.5	13
M12	8958208852	22	22	50	12	16	16	12	16
M10x1,25	1822124003	19	15	43	10	14	14	11.5	14
M12x1,25	1822124004	22	18	50	12	16	16	12.5	16
M16x1,5	1822124005	27	24	64	16	21	21	15.5	21
M20x1,5	1822124006	34	30	77	20	25	25	18.5	25
M24x2	8958208002	42	36	94	25	31	30	23	30
M27x2	1822124013	50	45	110	30	37	35	27	35
M36x2	1822124008	60	56	125	35	43	40	32	40
M42x2	1822124009	69	60	142	40	49	45.5	37	45
M48x2	8958208842	75	65	160	50	60	58	45	60

KK	SW	Z [°] max.
M4	9	4
M6	11	4
M8	14	4
M10	17	6
M12	19	13
M10x1,25	17	4
M12x1,25	19	4
M16x1,5	22	4
M20x1,5	30	4
M24x2	36	15
M27x2	41	4
M36x2	50	4
M42x2	55	4
M48x2	65	6

Dado per asta pistone MR9

Grandezza filettatura	Materiale	Codice
M10	Acciaio, cromato	8103040224
M10x1,25	Acciaio, cromato	1823A00020
M12	Acciaio, cromato	8103060064
M12x1,25	Acciaio, cromato	1823A00021
M16x1,5	Acciaio, cromato	1823300030

Dimensioni



Codice	KK	KV	KW
8103040114	M4		
1823300033	M6	10	3.2
1823300034	M8	13	4
8103040224	M10	17	8
1823A00020	M10x1,25		
8103060064	M12	19	10
1823A00021	M12x1,25	19	6
8103190344	M12x1,25	19	6
1823300030	M16x1,5	24	8
1823300031	M20x1,5	30	10
8103040344	M20x1,5	30	10
8103190394	M24x2	36	12
1823A00029	M27x2	41	13.5
8103190414	M36x2	50	16
8103190424	M42x2	60	21
8103190434	M48x2	65	25
3330310000	M4	7	2.2
8103190644	M6	10	3.2
3330316000	M6		
8103190164	M8	13	4
3330320000	M8		
8103190464	M10x1,25	17	5
3590302000	M10x1,25		
3590304000	M12x1,25	19	6
3590305000	M16x1,5	24	8
3590308000	M20x1,5	30	10
2990600303	M10x1,25	17	5
2990600304	M12x1,25	19	6
2990600305	M16x1,5	24	8
2990600308	M20x1,5	30	10
2990600312	M27x2	41	13.5
2990600316	M36x2	50	16
2990600325	M42x2	60	21

Sensore, Serie SN2, Connettore M8

Montaggio indiretto per serie: TRB PRA ITS MNI CSL-RD ICM RPC TRR FLT CVI

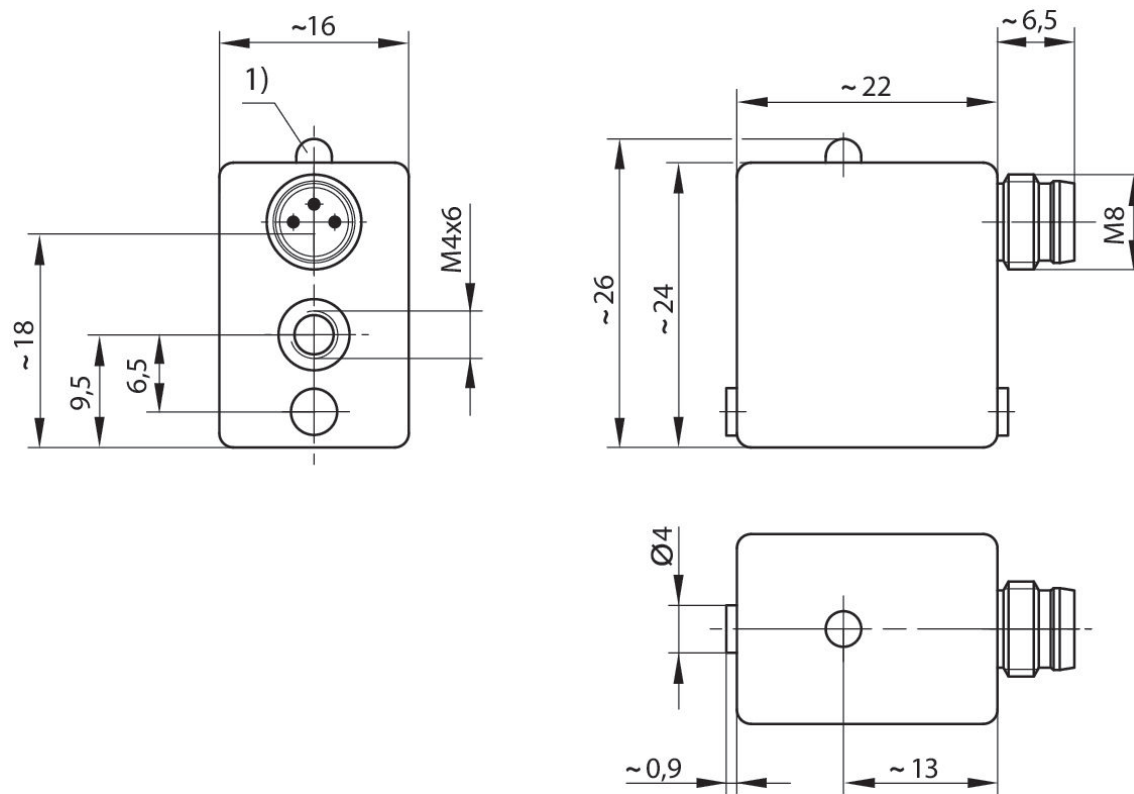


	Tipo di contatto	Resistenza di protezione per Reed	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Codice
	Reed	27 Ω	12	36	12	30	0.13	0830100465
	Reed	1,3 Ω	12	36	12	30	0.3	0830100468
	Reed	27 Ω	12	36	12	30	0.13	R412004299
	Reed	100 Ω	12	36	12	30	0.13	0830100466
	Reed	27 Ω	12	36	12	30	0.13	0830100469
	Reed	27 Ω	12	36	12	30	0.13	R412004820
	Reed	27 Ω	12	36	12	30	0.2	0830100472
	PNP elettronico		10	30	12	30	0.13	0830100480
	PNP elettronico		10	30			0.13	R412004800

Corrente di commutazione AC, max. [A]	Potenza di commutazione	Caduta di tensione U per I _{max}	Conexión eléctrica numero poli	Codice
0.13	10 W / 10 VA	2,1 V + I*Rs	A 2 poli	0830100465
0.5	10 W / 10 VA	2,1 V + I*Rs	A 2 poli	0830100468
0.13	10 W / 10 VA	2,1 V + I*Rs	A 3 poli	R412004299
0.13	10 W / 10 VA	2,1 V + I*Rs	A 2 poli	0830100466
0.13	5,5 W / 5,5 VA	≤ 0,5 V	A 3 poli	0830100469
0.13	10 W / 10 VA	I*Rs	A 3 poli	R412004820
0.13	5 W / 5 VA	≤ 1,5 V	A 3 poli	0830100472

Corrente di commutazione AC, max. [A]	Potenza di commutazione	Caduta di tensione U per I _{max}	Conexión eléctrica numero poli	Codice
		≤ 2,0 V	A 3 poli	0830100480
		≤ 2,0 V	A 3 poli	R412004800

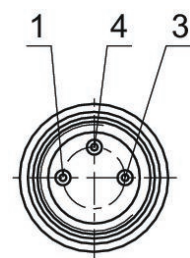
Dimensioni



1) LED
M8: connettore multiplo può essere combinato con connettori valvole da \varnothing 6,5 mm e M8.

0830100465, 0830100468, R412004299, 0830100466, 0830100469, R412004820, 0830100472, 0830100480, R412004800

occupazione pin M8x1 (a 3 poli)



Pin	Occupazione
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Sensore, Serie SN2, Connettore M8, 4 poli

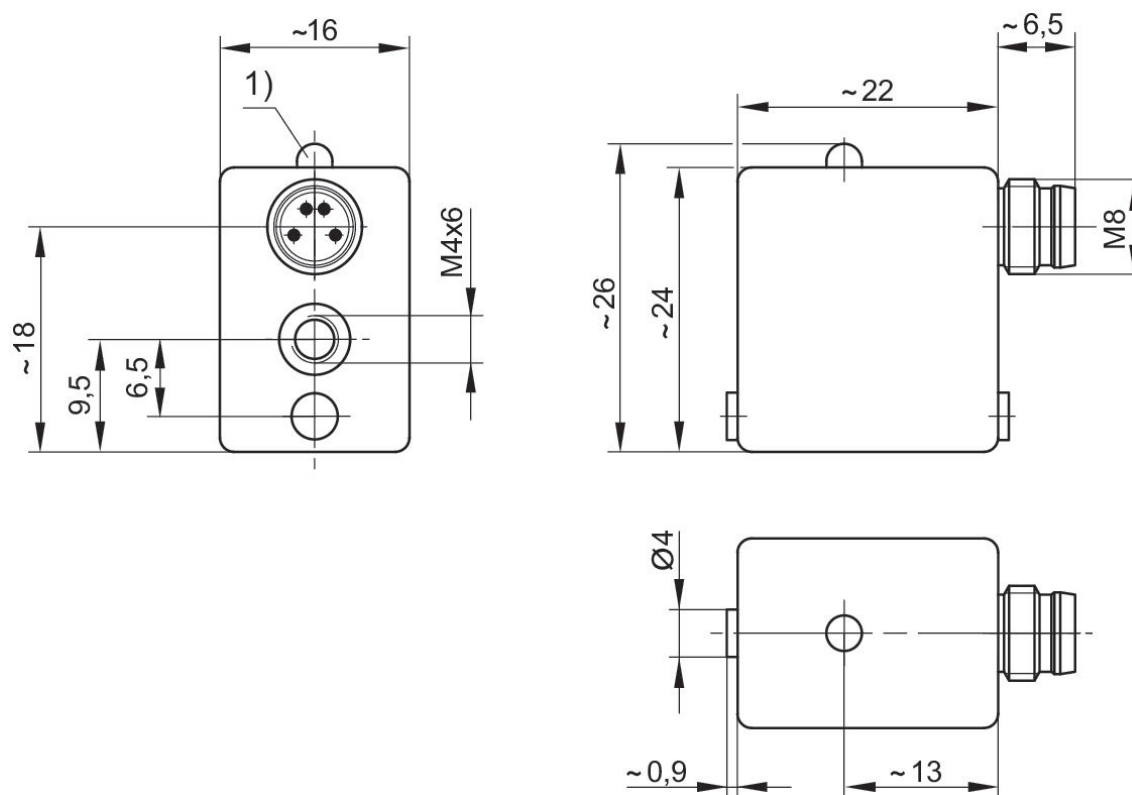
Montaggio indiretto per serie: TRB PRA ITS MNI CSL-RD ICM RPC TRR FLT CVI



	Tipo di contatto	Resistenza di protezione per Reed	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Codice
	Reed	27 Ω	12	36	12	30	0.13	0830100467

Corrente di commutazione AC, max. [A]	Potenza di commutazione	Caduta di tensione U per I _{max}	Conexión eléctrica número poli	Codice
0.13	10 W / 10 VA	≤ 3,5 V	4 poli	0830100467

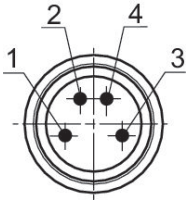
Dimensioni



1) LED
M8: connettore multiplo può essere combinato con connettori valvole da Ø 6,5 mm e M8.

0830100467

occupazione pin M8x1 (a 4 poli)



Pin	Occupazione
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Sensori, Serie ST6, estremità cavo aperte, a 2 poli, Reed

: Scanalatura a T 6 mm

: con cavo

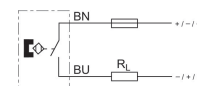
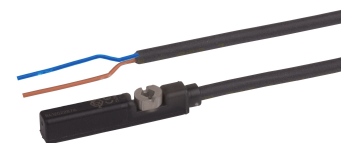
Montaggio diretto per serie: PRA CCI KPZ SSI GPC CVI

Montaggio indiretto per serie: TRB ITS 167 C12P CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2

ICM KHZ TRR

Certificati: Dichiarazione di conformità CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

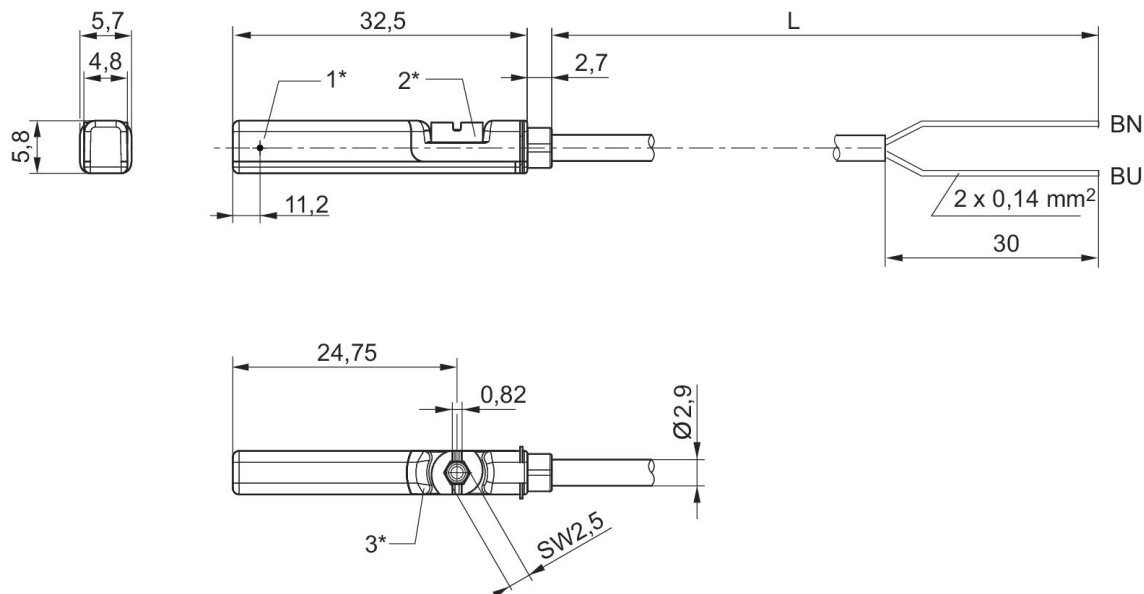
Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 80 °C



Tipo di contatto	Guaina cavo	Numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Corrente di commutazione AC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Codice
Reed	Poliuretano	A 2 poli	0.13	0.13	10	230	10	R412022866
Reed	Poliuretano	A 2 poli	0.13	0.13	10	230	10	R412027170

Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Lunghezza cavo L [m]	Codice
230	Protetto contro l'inversione di polarità	3	R412022866
230	Protetto contro l'inversione di polarità	5	R412027170

Dimensioni



1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente

L = lunghezza cavo BN=marrone, BU=blu

Sensori, Serie ST6, estremità cavo aperte, a 3 poli, NPN

: Scanalatura a T 6 mm

: con cavo

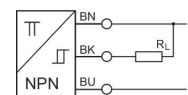
Montaggio diretto per serie: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Montaggio indiretto per serie: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ

TRR

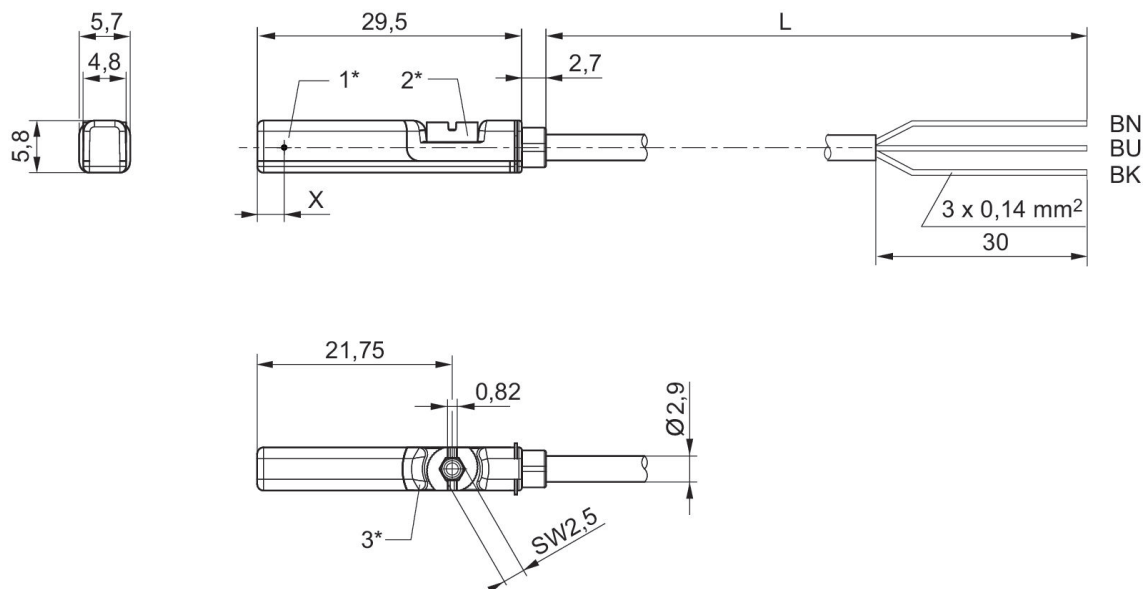
Certificati: Dichiarazione di conformità CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 80 °C



Tipo di contatto	Guaina cavo	Numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Lunghezza cavo L [m]	Codice
NPN	Poliuretano	A 3 poli	0.13	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	3	R412022849
NPN	Poliuretano	A 3 poli	0.13	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	5	R412022850

Dimensioni



1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente

L = lunghezza cavo BN = marrone, BK = nero, BU = blu

X = elettronico: 11,6 mm

Sensori, Serie ST6, estremità cavo aperte, a 3 poli, PNP

: Scanalatura a T 6 mm

: con cavo

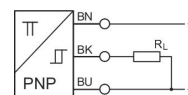
Montaggio diretto per serie: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Montaggio indiretto per serie: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ

TRR

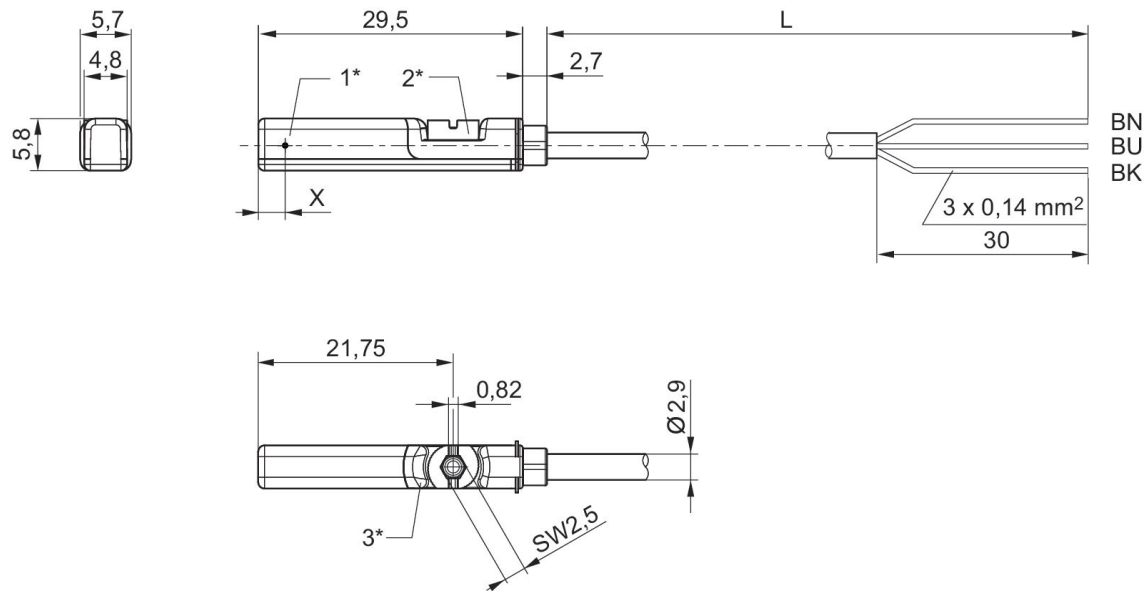
Certificati: Dichiarazione di conformità CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 80 °C



Tipo di contatto	Guaina cavo	Numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Lunghezza cavo L [m]	Codice
PNP elettronico	Poliuretano	A 3 poli	0.13	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	3	R412022853
PNP elettronico	Poliuretano	A 3 poli	0.13	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	5	R412022855
PNP elettronico	Poliuretano	A 3 poli	0.13	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	10	R412022857

Dimensioni



1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente
 L = lunghezza cavo BN = marrone, BK = nero, BU = blu
 X = elettronico: 11,6 mm

Sensori, Serie ST6, estremità cavo aperte, a 3 poli, Reed

: Scanalatura a T 6 mm

: con cavo

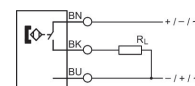
Montaggio diretto per serie: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Montaggio indiretto per serie: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ

TRR

Certificati: Dichiarazione di conformità CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

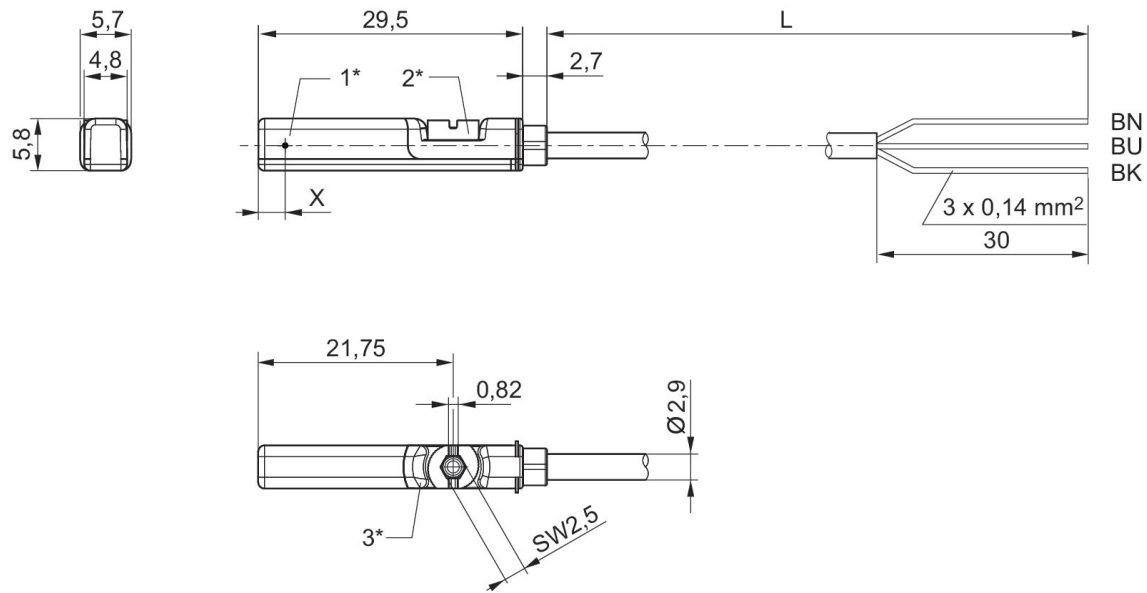
Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 80 °C



Tipo di contatto	Guaina cavo	Numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Corrente di commutazione AC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Codice
Reed	Poliuretano	A 3 poli	0.3	0.5	10	30	10	R412022869
Reed	Poliuretano	A 3 poli	0.3	0.5	10	30	10	R412022870
Reed	Poliuretano	A 3 poli	0.3	0.5	10	30	10	R412022871

Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Lunghezza cavo L [m]	Codice
30	Protetto contro l'inversione di polarità	3	R412022869
30	Protetto contro l'inversione di polarità	5	R412022870
30	Protetto contro l'inversione di polarità	10	R412022871

Dimensioni



1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente
L = lunghezza cavo BN = marrone, BK = nero, BU = blu
X = elettronico: 11,6 mm

Sensori, Serie ST6, connettore M8

: Scanalatura a T 6 mm

: con cavo

Montaggio diretto per serie: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Montaggio indiretto per serie: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ

TRR

Certificati: Dichiarazione di conformità CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

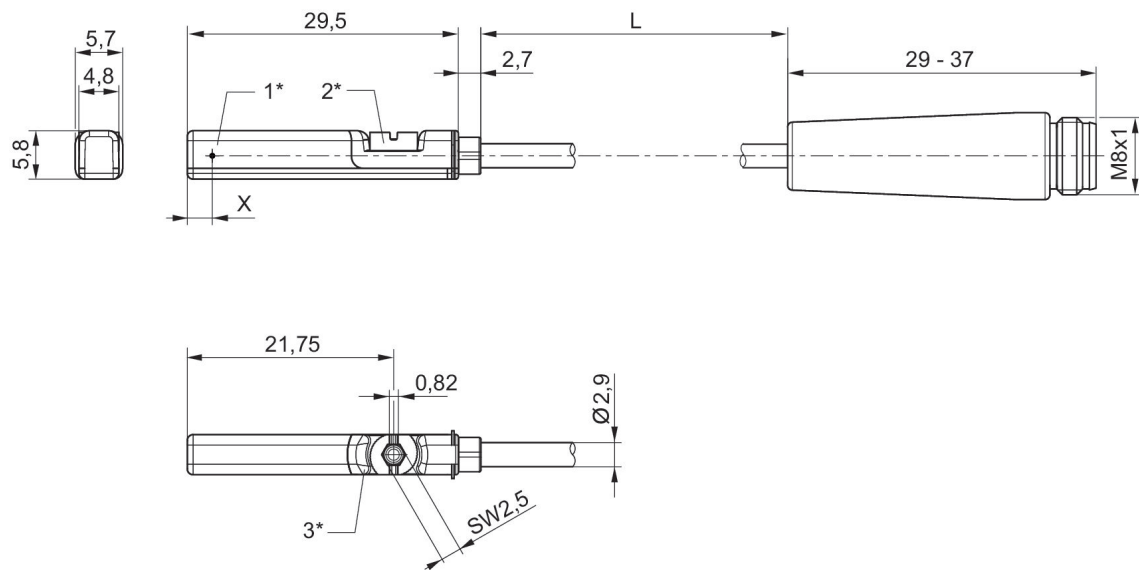
Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 80 °C



	Tipo di contatto	Guaina cavo	Interfaccia elettrica 2	Numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Corrente di commutazione AC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Codice
	Reed	Poliuretano	M8x1	A 3 poli	0.13	0.13	10	R412022868
	Reed	Poliuretano	M8x1	A 2 poli	0.13	0.13	10	R412027172
	Reed	Poliuretano	M8x1	A 3 poli	0.3	0.5	10	R412022872
	PNP elettronico	Poliuretano	M8x1	A 3 poli	0.13		10	R412022858
	NPN	Poliuretano	M8x1	A 3 poli	0.13		10	R412022851

Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Lunghezza cavo L [m]	Codice
30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412022868
30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412027172
30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412022872
30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412022858
30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412022851

Dimensioni



1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente
L = lunghezza cavo
X = elettronico: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

Sensori, Serie ST6, connettore M8x1, con vite zigrinata

: Scanalatura a T 6 mm

: con cavo

Montaggio diretto per serie: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Montaggio indiretto per serie: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ

TRR

Certificati: Dichiarazione di conformità CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 80 °C

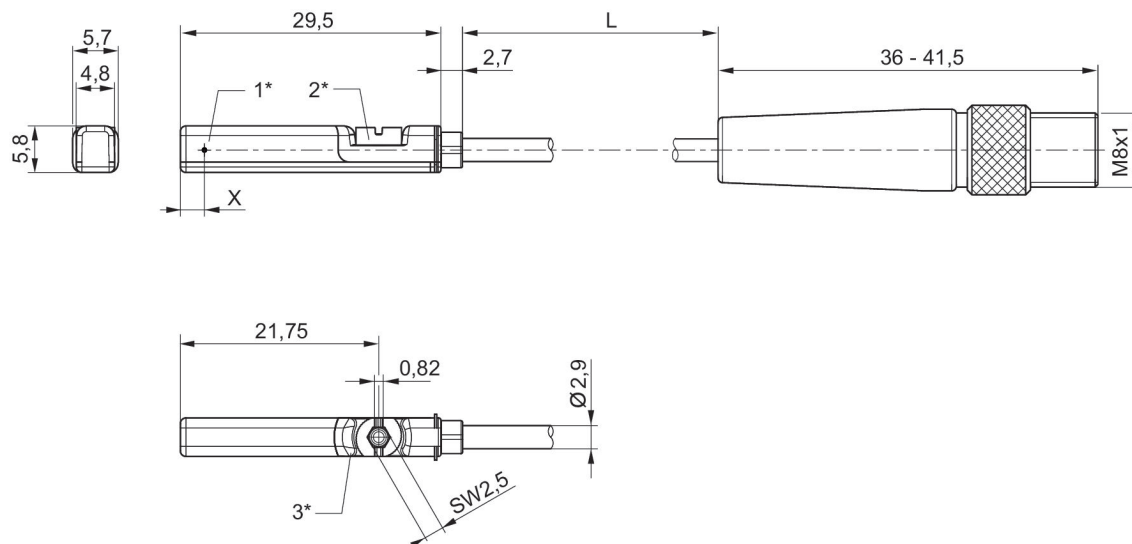


	Tipo di contatto	Guaina cavo	Interfaccia elettrica 2	Numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Corrente di commutazione AC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Codice
	Reed	Poliuretano	M8x1	A 3 poli	0.3	0.5	10	R412022873
	Reed	Polivinilcloruro	M8x1	A 3 poli	0.3	0.5	10	R412022875
	Reed	Poliuretano	M8x1	A 3 poli	0.3	0.5	10	R412022874
	PNP elettronico	Poliuretano	M8x1	A 3 poli	0.13		10	R412022859
	PNP elettronico	Polivinilcloruro	M8x1	A 3 poli	0.13		10	R412022862
	PNP elettronico	Poliuretano	M8x1	A 3 poli	0.13		10	R412022861
	NPN	Poliuretano	M8x1	A 3 poli	0.13		10	R412022852

Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Lunghezza cavo L [m]	Codice
30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412022873
30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412022875
30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	0.5	R412022874
30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412022859

Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Lunghezza cavo L [m]	Codice
30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412022862
30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	0.5	R412022861
30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412022852

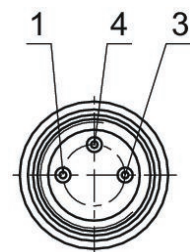
Dimensioni



1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente
L = lunghezza cavo
X = elettronico: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

R412022873, R412022875, R412022874, R412022859, R412022862, R412022861, R412022852

occupazione pin M8x1 (a 3 poli)



Pin	Occupazione
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Sensori, Serie ST6, connettore M12x1

: Scanalatura a T 6 mm

: con cavo

Montaggio diretto per serie: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Montaggio indiretto per serie: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ

TRR

Certificati: Dichiarazione di conformità CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 80 °C

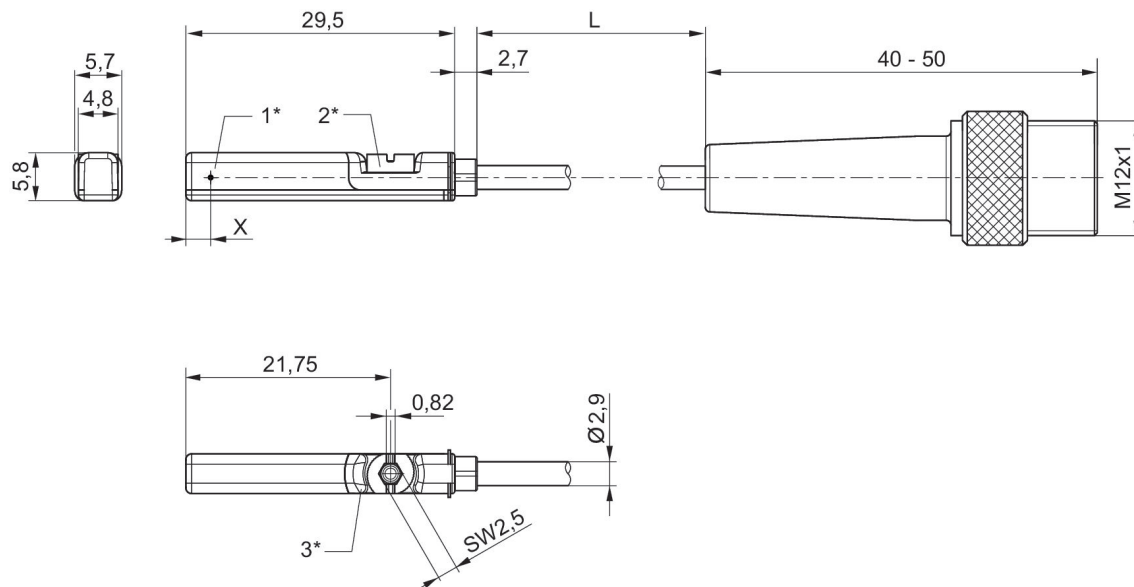


	Tipo di contatto	Guaina cavo	Interfaccia elettrica 2	Numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Corrente di commutazione AC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Codice
	Reed	Poliuretano	M12x1	A 2 poli	0.13	0.13	10	R412027171
	Reed	Poliuretano	M12x1	A 3 poli	0.3	0.5	10	R412022876
	PNP elettronico	Poliuretano	M12x1	A 3 poli	0.13		10	R412022879
	PNP elettronico	Poliuretano	M12x1	A 3 poli	0.13		10	R412022863
	PNP elettronico	Poliuretano	M12x1	A 3 poli	0.13		10	R412022877
	PNP elettronico	Poliuretano	M12x1	A 3 poli	0.13		10	R412022878

Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Lunghezza cavo L [m]	Codice
30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412027171
30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412022876
30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	0.1	R412022879
30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	0.3	R412022863
30			a prova di corto circuito, Protetto con-	3	R412022877

Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Lunghezza cavo L [m]	Codice
			tro l'inversione di polarità		
30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	5	R412022878

Dimensioni



1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente
 L = lunghezza cavo
 X = PNP: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

Sensori, Serie ST6, connettore M8x1, ATEX

: Scanalatura a T 6 mm

: con cavo

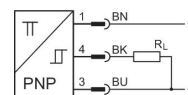
Montaggio diretto per serie: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Montaggio indiretto per serie: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ

TRR

Certificati: ATEX Dichiarazione di conformità CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

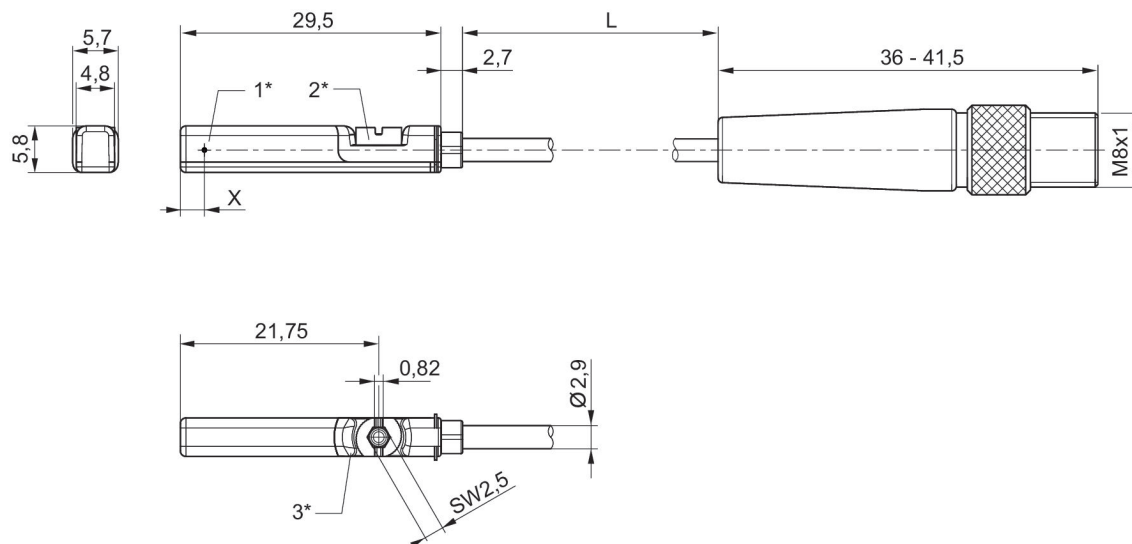
Temperatura ambiente min./max.: -20 °C ... 50 °C



Tipo di contatto	Guaina cavo	Interfaccia elettrica 2	Numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
PNP	Poliuretano	M8x1	A 3 poli	0.1	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022860

Lunghezza cavo L [m]	Codice
0.3	R412022860

Dimensioni



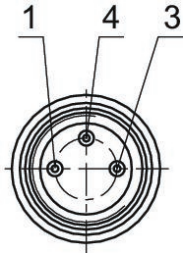
1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente

L = lunghezza cavo

X = elettronico: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

R412022860

occupazione pin M8x1 (a 3 poli)



Pin	Occupazione
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Sensori, Serie ST6, connettore M12x1, con vite zigrinata, ATEX

: Scanalatura a T 6 mm

: con cavo

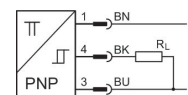
Montaggio diretto per serie: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Montaggio indiretto per serie: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ

TRR

Certificati: ATEX Dichiarazione di conformità CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

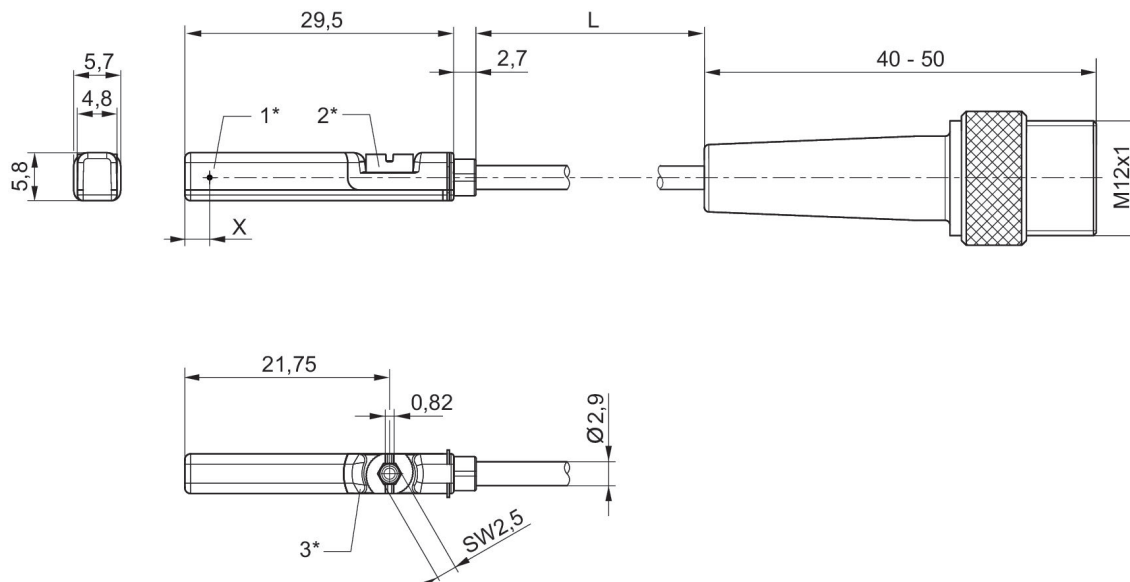
Temperatura ambiente min./max.: -20 °C ... 50 °C



Tipo di contatto	Guaina cavo	Interfaccia elettrica 2	Numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
PNP	Poliuretano	M12x1	A 3 poli	0.1	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022864

Lunghezza cavo L [m]	Codice
0.3	R412022864

Dimensioni



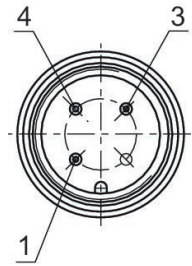
1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente

L = lunghezza cavo

X = PNP: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

R412022864

Occupazione pin



Pin	Occupazione
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Sensori, Serie ST6, estremità cavo aperte, a 3 poli, PNP, ATEX

: Scanalatura a T 6 mm

: con cavo

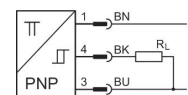
Montaggio diretto per serie: PRA PRE CCI KPZ SSI GPC CVI

Montaggio indiretto per serie: TRB ITS CCL-IS MNI CSL-RD RPC ICS-D2 ICM KHZ

TRR

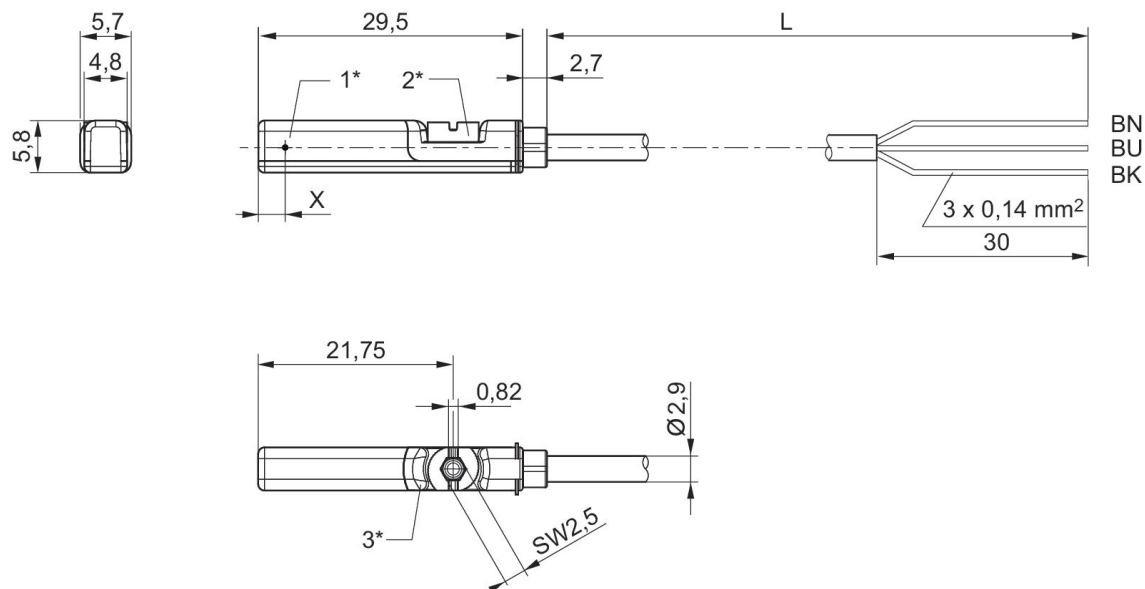
Certificati: ATEX Dichiarazione di conformità CE cULus RoHS UL (Underwriters Laboratories)

Temperatura ambiente min./max.: -20 °C ... 50 °C



Tipo di contatto	Guaina cavo	Numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Lunghezza cavo L [m]	Codice
PNP	Poliuretano	A 3 poli	0.1	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	3	R412022854
PNP	Poliuretano	A 3 poli	0.1	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	5	R412022856

Dimensioni



1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente

L = lunghezza cavo BN = marrone, BK = nero, BU = blu

X = elettronico: 11,6 mm

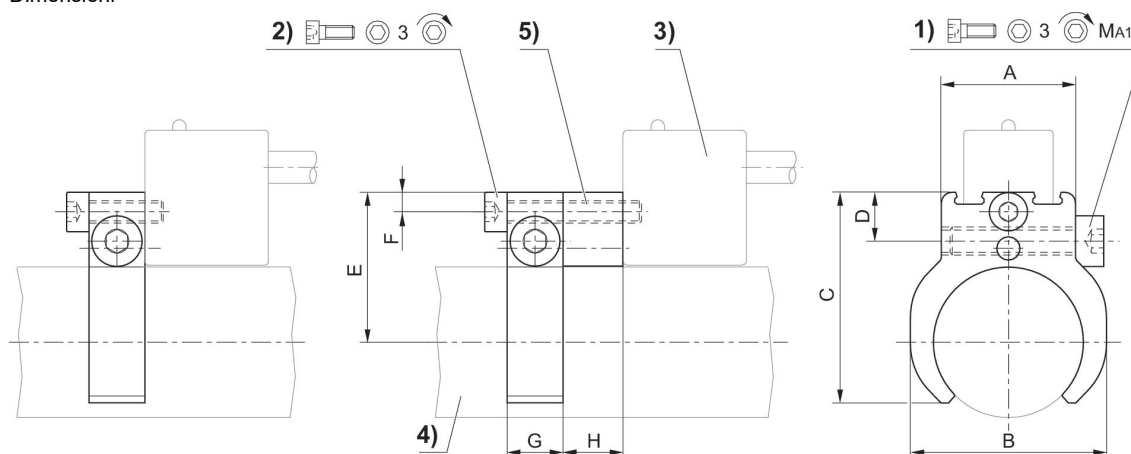
Fissaggio sensore

per montaggio sulla serie: SN2



Cilindro-Ø min. [mm]	Cilindro-Ø max. [mm]	Materiale	Codice
32	32	Alluminio	1827020142
40	40	Alluminio	1827020143
50	50	Alluminio	1827020144
63	63	Alluminio	1827020266

Dimensioni



1) vite di bloccaggio 2) vite di fissaggio per sensore 3) sensore 4) profilato cilindro 5) distanziale (se necessario)

Ø cilindro mm	Codice	A	B	C	D	E	F	G	H
10	1827020065	16	16	23.5	8.2	18.7	3.5	10	10.7
12	1827020066	16	20	25.5	8.2	19.9	3.5	10	10.7
16	1827020067	20	24	29.7	8.7	21.9	3.5	10	10.7
20	1827020068	20	28	33	8.7	24.1	3.5	10	10.7
25	1827020069	24	35	37.5	8.7	26.6	3.5	10	10.7

Ø cilindro mm	1)	MA1 [Nm]
10	M4x14	1 +0,3
12	M4x14	1 +0,3
16	M4x25	1 +0,3
20	M4x25	1 +0,3
25	M4x25	1 +0,3

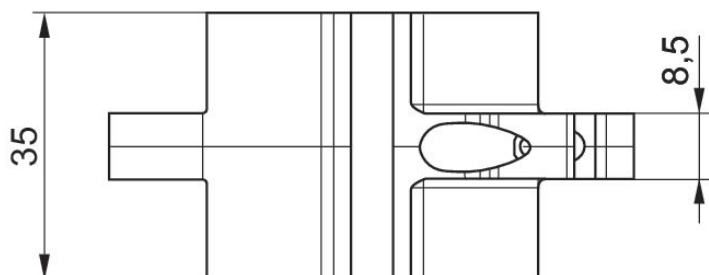
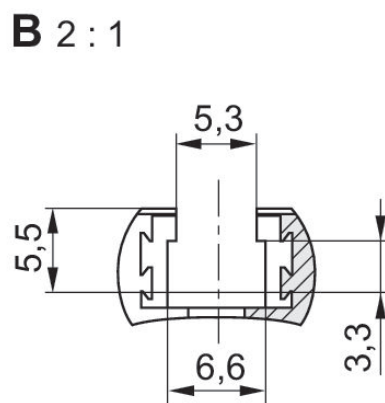
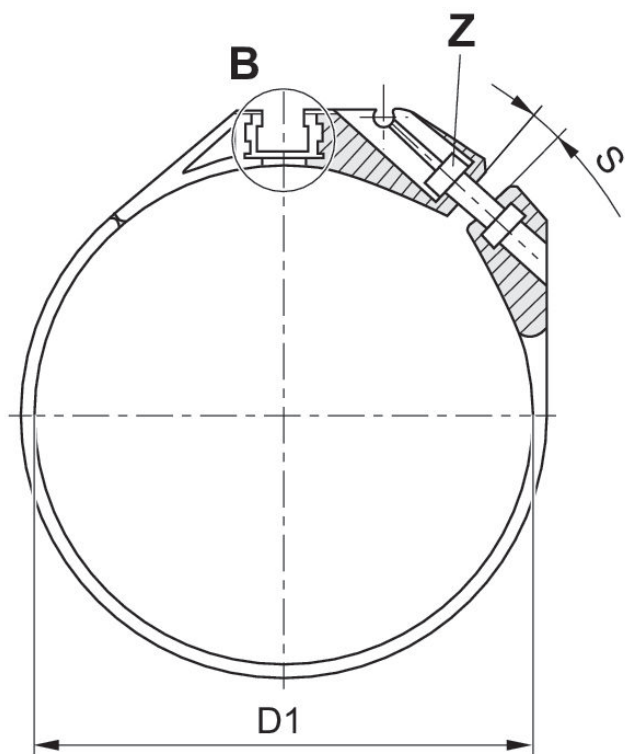
Fissaggio sensore, Serie CB1

per montaggio sulla serie: ST6
per montaggio sulla serie: RPC



Cilindro-Ø min. [mm]	Cilindro-Ø max. [mm]	Materiale	Codice
32	32	Poliossimetilene, Alluminio	R412025665
40	40	Poliossimetilene, Alluminio	R412025666
50	50	Poliossimetilene, Alluminio	R412025667
63	63	Poliossimetilene, Alluminio	R412025668

Dimensioni

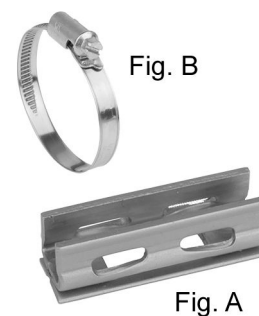


Codice	D1	S	Z
R412025665	34	35	ISO 4762 - M3 x 10 A2
R412025666	42	43	ISO 4762 - M3 x 12 A2
R412025667	52,9	54	ISO 4762 - M3 x 12 A2
R412025668	65	66	ISO 4762 - M3 x 12 A2

S = larghezza di espansione max. consigliata [mm]

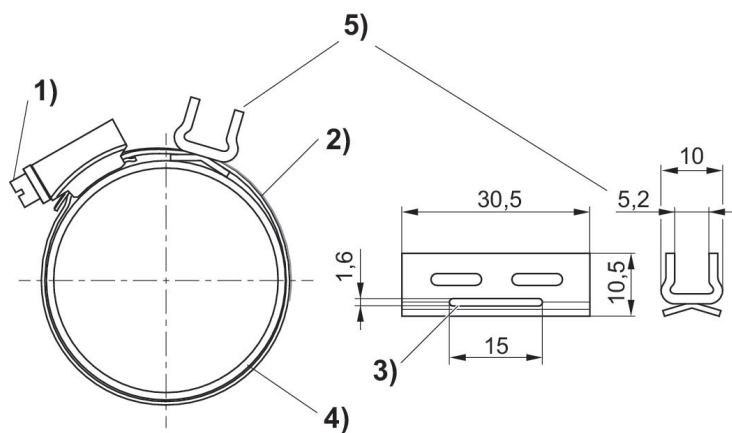
Fissaggio sensore, Serie CB1

per montaggio sulla serie: ST6
per montaggio sulla serie: CSL-RD ICM ICS-D1 ICS-D2 RPC



Cilindro-Ø min. [mm]	Cilindro-Ø max. [mm]	Materiale	Fig.	Codice
25	32	Acciaio inox	Fig. B	R412024050
40	40	Acciaio inox	Fig. B	R412024051
50	50	Acciaio inox	Fig. B	R412024052
63	63	Acciaio inox	Fig. B	R412024053
25	63	Acciaio inox	Fig. A	R412024054

Dimensioni



1) Vite di fissaggio 2) Fascetta regolabile 3) Passaggio per fascetta regolabile 4) Canna del cilindro 5) Portasensori

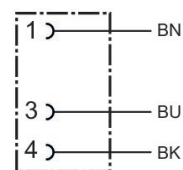
Codice	Ø canna del cilindro	Per serie	Fig.
R412024050	25 - 32 mm	ST6	Fig. B
R412024051	40 mm	ST6	Fig. B
R412024052	50 mm	ST6	Fig. B
R412024053	63 mm	ST6	Fig. B
R412024054	25 - 63 mm	ST6	Fig. A

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Attacco elettrico 1: Boccola ... M8x1 ... A 3 poli ... a gomito

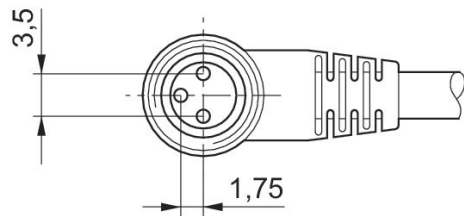
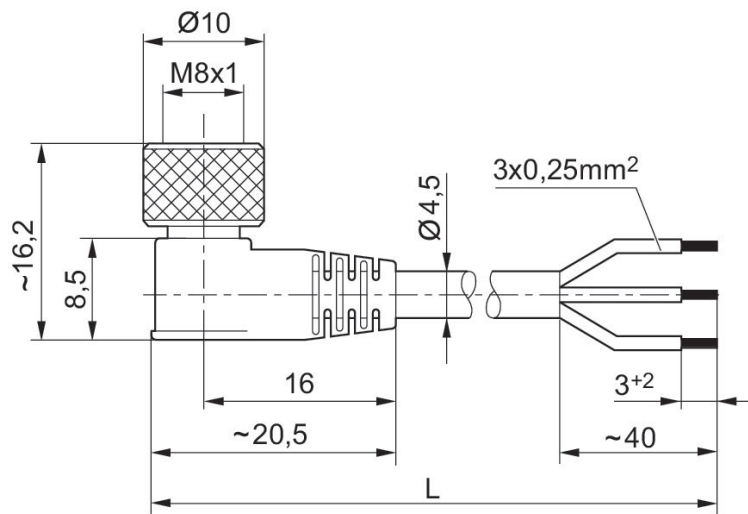
Conexión eléctrica 2: estremità cavo aperte ... A 3 poli

Temperatura ambiente min./max.: -40 °C ... 85 °C



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, numero poli	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, numero poli	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	A 3 poli	3	1834484167
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	A 3 poli	5	1834484169
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	A 3 poli	10	1834484248

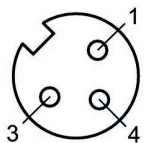
Dimensioni



L = lunghezza

1834484167, 1834484169, 1834484248

Schema dei poli presa



(1) BN=marrone (3) BU=blu (4) BK=nero

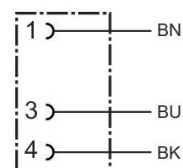
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Attacco elettrico 1: Boccola ... M8x1 ... A 3 poli ... diritto

Conexión eléctrica 2: estremo cavo aperte ... A 3 poli

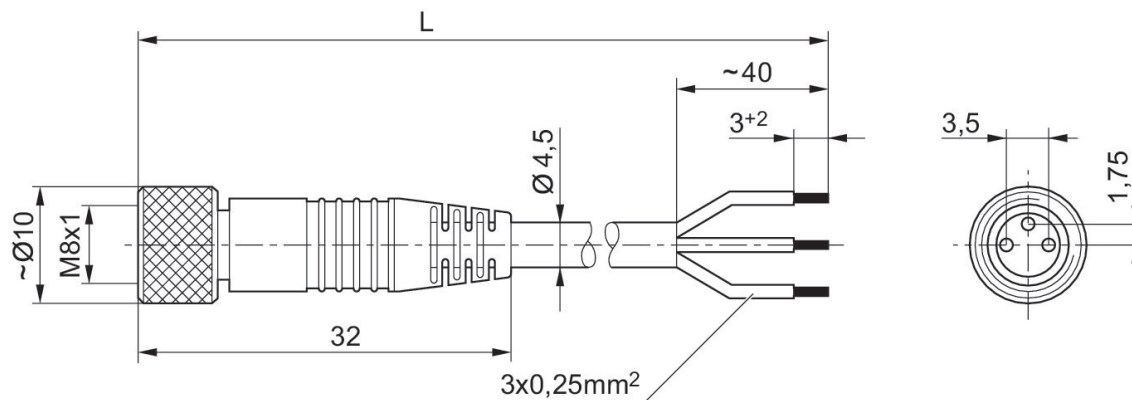
Certificazione: UL (Underwriters Laboratories)

Temperatura ambiente min./max.: -25 °C ... 85 °C



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, numero poli	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, numero poli	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremo cavo aperte	A 3 poli	3	1834484166
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremo cavo aperte	A 3 poli	5	1834484168
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremo cavo aperte	A 3 poli	10	1834484247

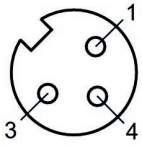
Dimensioni



L = lunghezza

1834484166, 1834484168, 1834484247

Schema dei poli presa



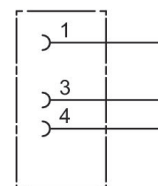
(1) BN=marrone (3) BU=blu (4) BK=nero

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Attacco elettrico 1: Boccia ... M8x1 ... A 3 poli ... a gomito

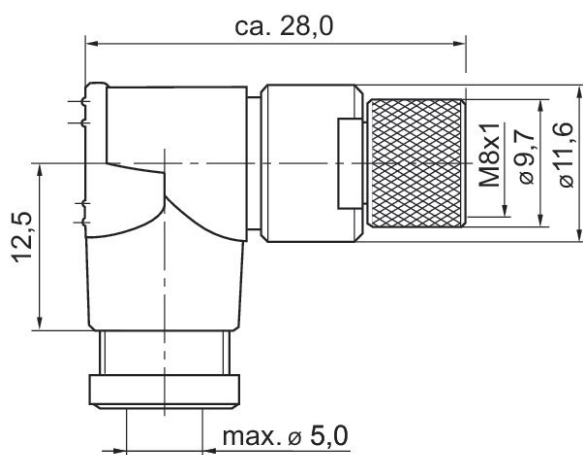
Tipo di raccordo: Saldare

Temperatura ambiente min./max.: -25 °C ... 80 °C



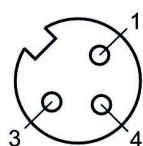
Tensione di esercizio	Codifica	Schermatura	Tipo di raccordo	Corrente, max. [A]	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	Con codifica A	non schermato	Saldare	4	3.5	5	1834484174

Dimensioni in mm



1834484174

Schema dei poli presa

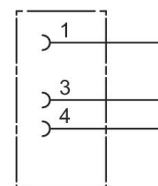


Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Attacco elettrico 1: Boccola ... M8x1 ... A 3 poli ... diritto

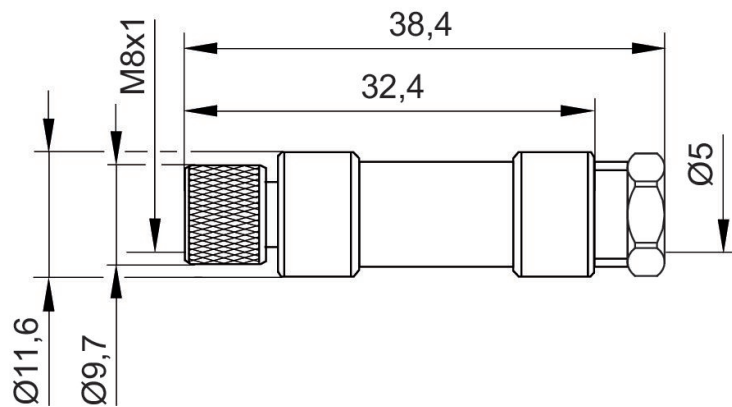
Tipo di raccordo: Saldare

Temperatura ambiente min./max.: -25 °C ... 80 °C



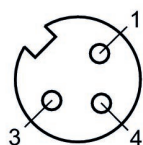
Tensione di esercizio	Codifica	Schermatura	Tipo di raccordo	Corrente, max. [A]	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	Con codifica A	non schermato	Saldare	4	3.5	5	1834484173

Dimensioni



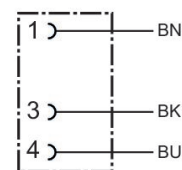
1834484173

Schema dei poli presa



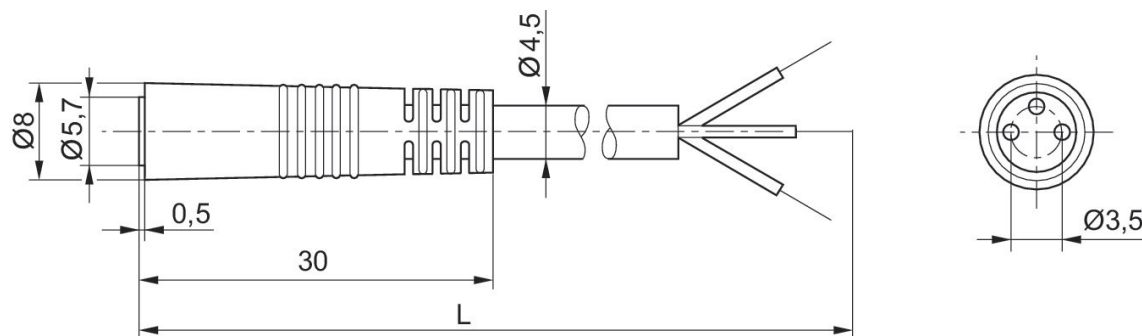
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Attacco elettrico 1: Boccola ... Snapp Ø8 ... A 3 poli ... diritto
 Conexión eléctrica 2: stagnato senza bussola terminale del conduttore ... A 3 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, numero poli	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, numero poli	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	Snapp Ø8	A 3 poli	estremità cavo aperte	A 3 poli	2.5	8946016112

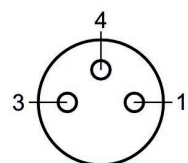
Dimensioni



L = lunghezza

8946016112

Schema dei poli presa



(1) BN=marrone (2) BK=nero (3) BU=blu

Silenziatori, serie SI1, bronzo sinterizzato

Tipo di raccordo aria compressa: filettatura esterna

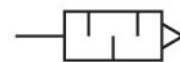
Materiale silenziatore: bronzo sinterizzato

Temperatura ambiente min.: -25 °C

Temperatura ambiente max.: 80 °C

Pressione di esercizio min.: 0 bar

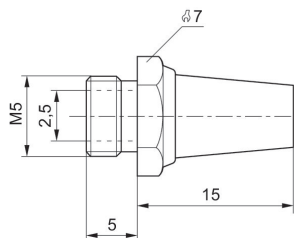
Pressione di esercizio max.: 10 bar



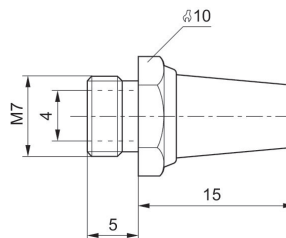
G	Livello di pressione acustica [dB]	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
M5	72	398	10	0.004	1827000006
M7			10	0.005	8140000700
M10x1	75	1747	1	0.011	5324001110
M12x1,5	80	3049	1	0.019	5324001170
M14x1,5	80	3390	1	0.018	5324001120
M22x1,5	85	7223	1	0.071	5324001140
G 1/8	75	1623	10	0.01	1827000000
G 1/4	98	5950	10	0.013	R412004817
G 1/4	79	3390	10	0.02	1827000001
G 3/8	84	6554	5	0.05	1827000002
G 1/2	90	7223	2	0.08	1827000003
G 3/4	92	8394	1	0.13	1827000004
G 1	102	12848	1	0.18	1827000005

1827000006

Dimensioni in mm

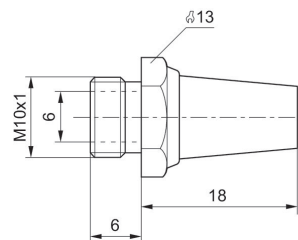
**8140000700**

Dimensioni in mm



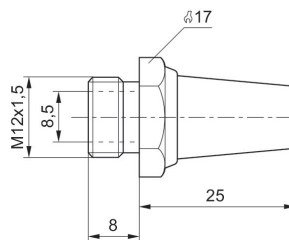
5324001110

Dimensioni in mm



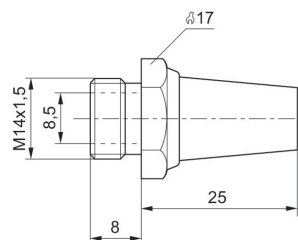
5324001170

Dimensioni in mm



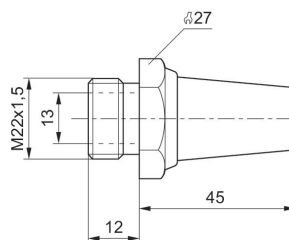
5324001120

Dimensioni in mm



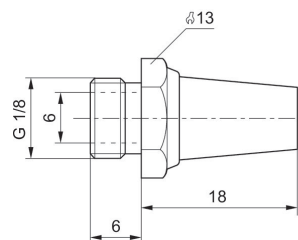
5324001140

Dimensioni in mm



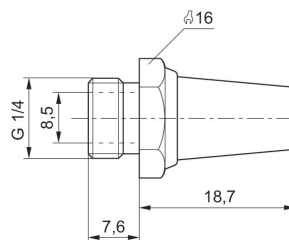
1827000000

Dimensioni in mm



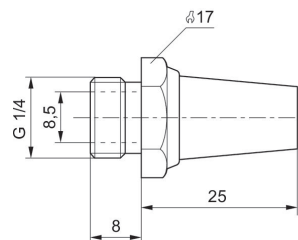
R412004817

Dimensioni in mm



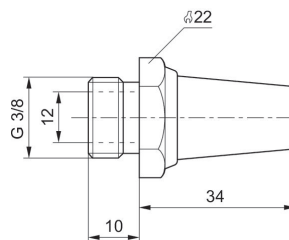
1827000001

Dimensioni in mm



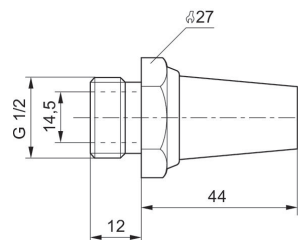
1827000002

Dimensioni in mm



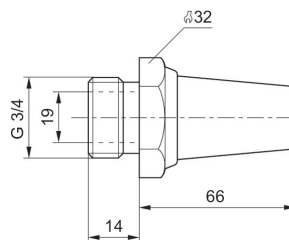
1827000003

Dimensioni in mm



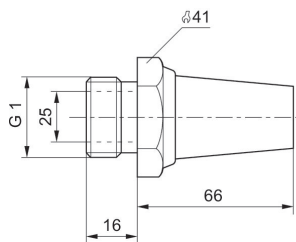
1827000004

Dimensioni in mm



1827000005

Dimensioni in mm



Silenziatori, serie SI1, bronzo sinterizzato

Tipo di raccordo aria compressa: filettatura esterna

Materiale silenziatore: bronzo sinterizzato

Temperatura ambiente min.: -25 °C

Temperatura ambiente max.: 80 °C

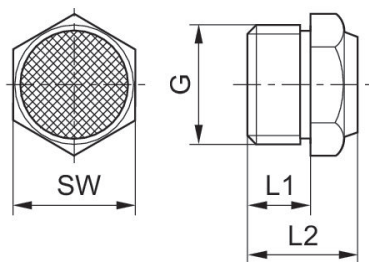
Pressione di esercizio min.: 0 bar

Pressione di esercizio max: 10 bar



G	Livello di pressione acustica [dB]	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
M5	79	252	10	0.005	1827000032
G 1/8	85	700	10	0.001	1827000031
G 1/4	88	1116	10	0.01	1827000033
G 3/8	90	1706	5	0.016	1827000034
G 1/2	85	2568	2	0.035	1827000035
G 3/4	82	3260	1	0.095	8145003400
G 1	82	9485	1	0.057	8145001000

Dimensioni



Codice	Raccordo G	L1	L2	SW
1827000032	M5	5	10.3	7
1827000031	G 1/8	6	11.5	13
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27
8145003400	G 3/4	14	22.5	32
8145001000	G 1	16	22.5	41

Livello di pressione acustica misurata a 6 bar alla distanza di 1 m

Diagramma della portata 1827000032

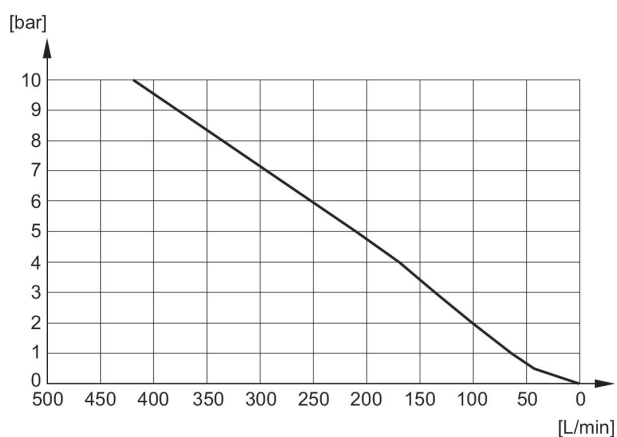


Diagramma della portata 1827000031

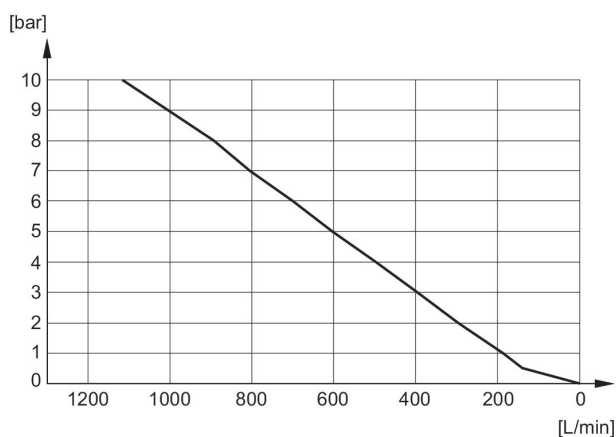


Diagramma della portata 1827000033

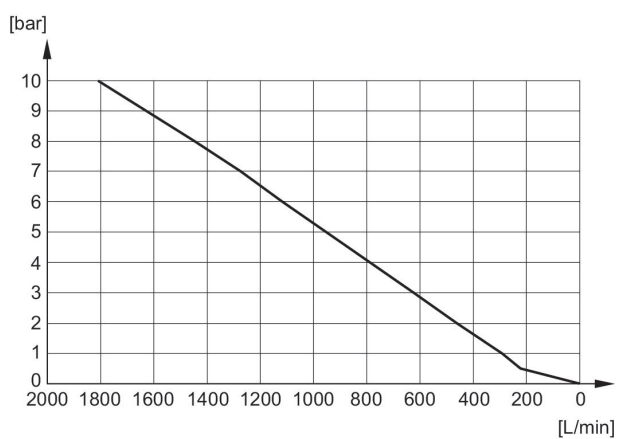


Diagramma della portata 1827000034

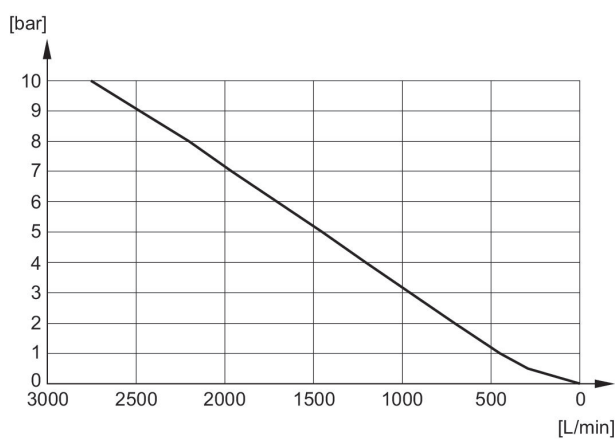


Diagramma della portata 1827000035

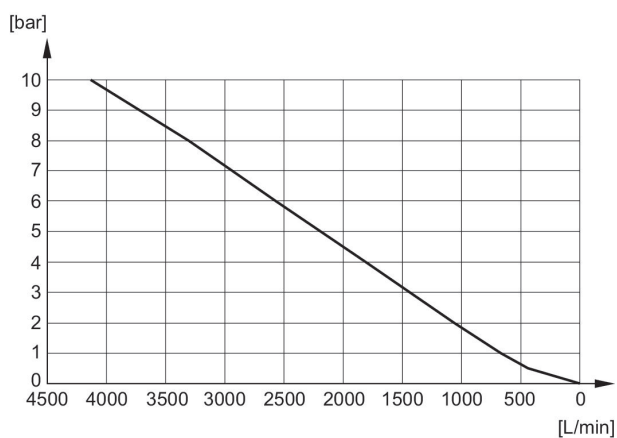


Diagramma della portata 8145003400

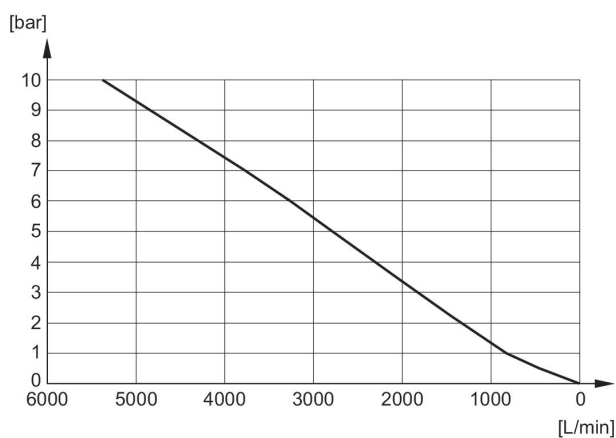
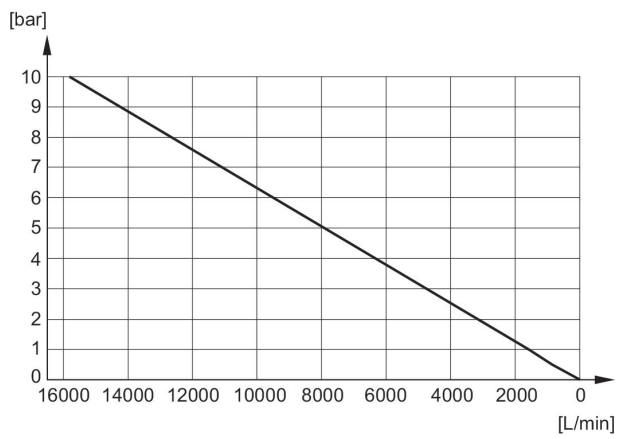






Diagramma della portata 8145001000



Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™