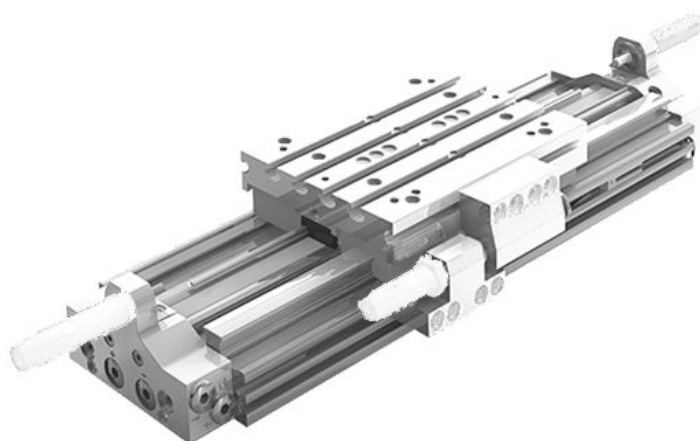


Serie CKP



AVENTICS™

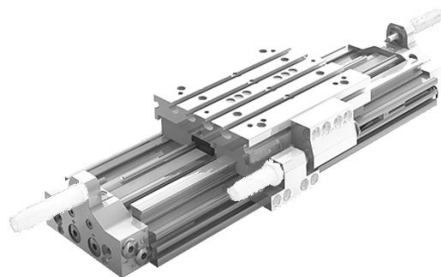
**Cilindri senza stelo AVENTICS
serie CKP**


EMERSON™

Serie CKP

I cilindri della serie CKP AVENTICS forniscono guida robusta e ultra precisa con eccellente ripetibilità e sono ideali per applicazioni che richiedono lo spostamento di carichi pesanti in ambienti di macchine con problemi di spazio.

- Lunghezza corsa ottimale in dimensione compatta
- Elevata capacità di carico con 2 guide lineari prive di gioco
- Soluzione con profilo a pezzo unico
- Interfaccia Easy-2-Combine
- Flessibilità di regolazione corsa



Panoramica sul prodotto

Mettrico

Cilindri senz'asta, Serie CKP.....	4
guida su rotaie	
Cilindri senz'asta, Serie CKP-CL.....	9
guida su rotaie	

Accessori CKP

Set di montaggio per la posizione intermedia.....	14
Set di ammortizzatori per regolazione della lunghezza corsa.....	17
Arresto per regolazione della lunghezza corsa.....	20
Supporto ammortizzatore per la regolazione della lunghezza corsa.....	21
Elementi di bloccaggio per cilindri senz'asta Serie CKP.....	22
Profilato per copertura scanalature.....	24
Sensori, Serie ST4.....	25
estremità cavo aperte	
Sensori, Serie ST4.....	27
Connettore - M8 - con vite zigrinata	
Sensori, Serie ST4.....	29
Connettore - M8	
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, diritto.....	31
Cavo-Ø 3,5 mm - Boccia - M8x1 - A 3 poli - diritto - estremità cavo aperte - A 3 poli	
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD.....	32
Raccordo rapido-Ø8 , 3 poli - Boccia - Snapp Ø8 - A 3 poli - diritto - stagnato senza bussola terminale del conduttore - A 3 poli	
Fissaggio sensore, Serie ST4.....	33
ST4	

Cilindri senz'asta, Serie CKP

Guida: guida su rotaie

Ammortizzamento: regolabile pneumaticamente

Principio attivo: a doppio effetto

: con pistone magnetico

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 60 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 60 °C

Pressione di esercizio min/max: 3 bar ... 8 bar

Materiale tavola di guida: Alluminio

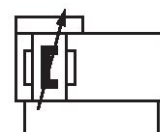
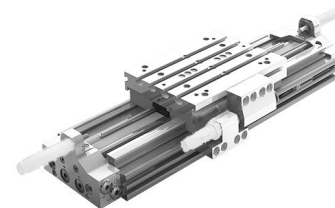
Materiale guarnizioni: Poliuretano

Materiale listelli di tenuta: Poliuretano, Acciaio inox

Materiale rotaia di guida: Acciaio, cromato

Informazioni tecniche: Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C ., Il prodotto consegnato è a lubrificazione permanente., Il prodotto può essere azionato solo con aria compressa non lubrificata e secca., SA = limitazione di corsa con l'utilizzo di ammortizzatori. La limitazione avviene tramite una vite di regolazione. Gli ammortizzatori possono essere sostituiti senza che sia necessaria una nuova impostazione della posizione finale.

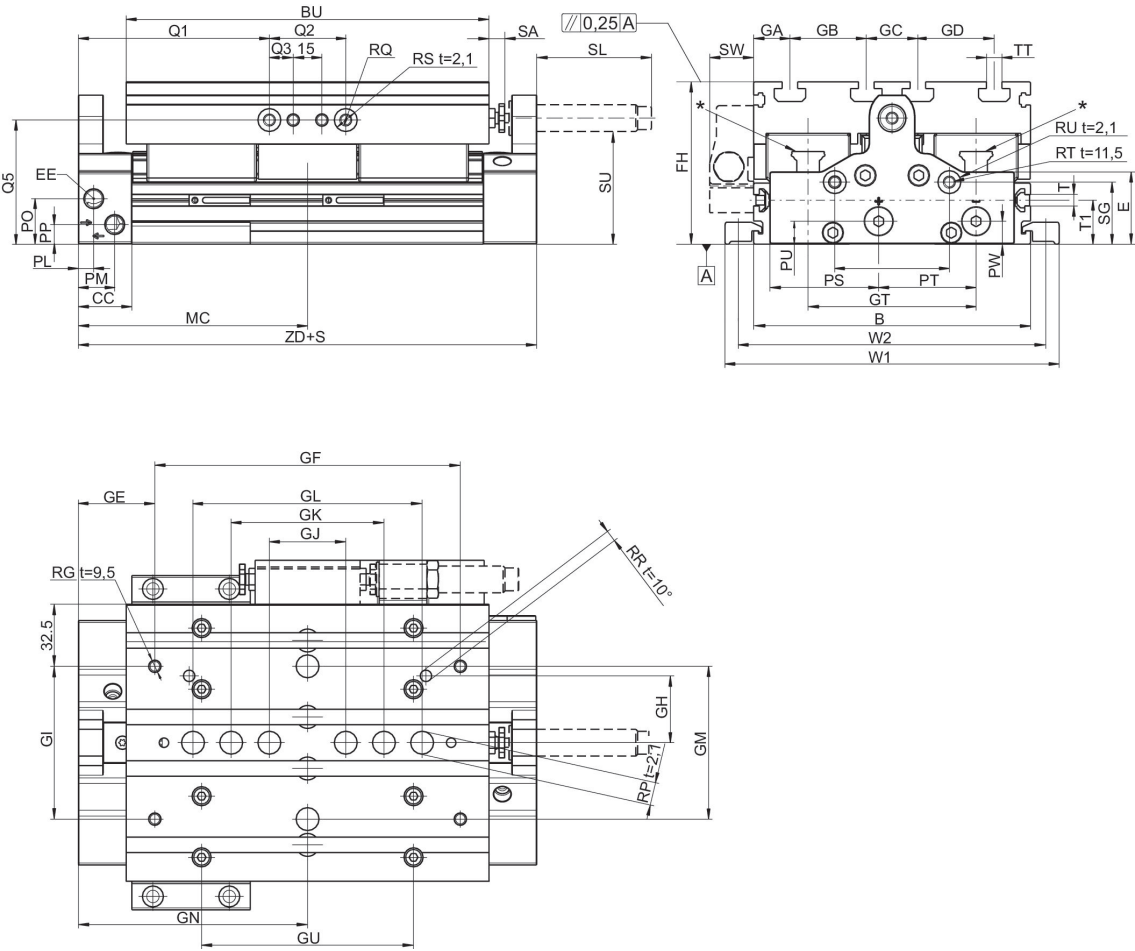
: Easy2Combine idoneo con set di collegamento



Ø pistone	16 mm	25 mm	32 mm
Raccordi	M7	G 1/8	G 1/8
Corsa 100	R480163938	R480163948	R480163958
200	R480163939	R480163949	R480163959
300	R480163940	R480163950	R480163960
400	R480163941	R480163951	R480163961
500	R480163942	R480163952	R480163962
600	R480163943	R480163953	R480163963
700	R480163944	R480163954	R480163964
800	R480163945	R480163955	R480163965
900	R480163946	R480163956	R480163966
1000	R480163947	R480163957	R480163967

Ø pistone	16 mm	25 mm	32 mm
Forza del pistone	127 N	309 N	507 N
Energia di ammortizzamento	1.5 J	4 J	7 J
Lunghezza di ammortizzamento	20 mm	20 mm	20 mm
Velocità max.	2 m/s	2 m/s	2 m/s
Corsa max.	1800 mm	3700 mm	3700 mm

Dimensioni



t = profondità
* CKP 16: 2x aperture di lubrificazione su ogni blocco di scorrimento, CKP 25 / 30: nipplo di lubrificazione a forma di imbuto con attacco filettato M3

Ø pistone	B	Ø RW t=profondità filettatura	RX t=profondità filettatura	GX	E	BU	CC	EE	FH
16	90	9 H7 t=2,1	M4 t=7,5	38	27.3	125	28	M7	56
25	110	9 H7 t=2,1	M5 t=9	46	31.4	155	28	G 1/8	66
32	145	12 H7 t=2,1	M6 t=13	62	37.8	190	28	G 1/8	85

Ø pistone	GA	GB	GC	GD	GN	GE	GF	GH	GI
16	15	20	20	20	93.5	38.5	110	20	40
25	25	20	20	20	107.5	47.5	120	42	80
32	19	40	27	40	120	40	160	35	80

Ø pistone	GJ	GK	GL	GM	GT	GU	MC	PL	PM
16	40	60	80	—	57	80	93.5	8	21
25	40	60	80	—	66	106	107.5	8	20
32	40	80	120	80	88	111	120	8	19

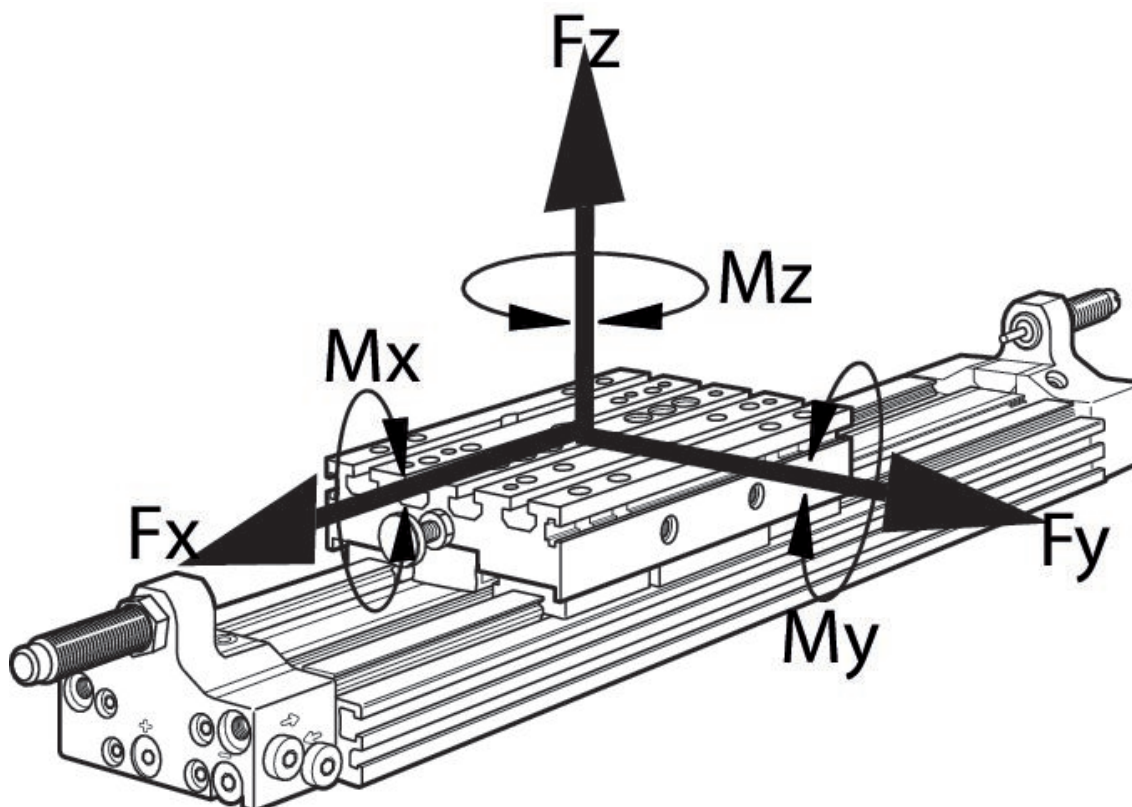
Ø pistone	PO	PP	PS	PT	PU	PW	Q1	Q2	Q3
16	12.8	6.8	33	29.8	6.8	6	73.5	40	–
25	22	10.5	37.5	24	10.5	10.5	87.5	40	12.5
32	23.8	10.3	57	51	12	12	100	40	12.5

Ø pistone	RG	Ø RP	RQ t=profondità filettatura	Ø RR	Ø RS	RT	Ø RU	SG	SL
16	M5	9 F7	M5 t=10,5	4 F7	9 F7	M6	12 F7	20.3	43
25	M5	9 F7	M6 t=14,5	5 F7	12 F7	M6	12 F7	14	60
32	M6	12 F7	M6 t=14,5	6 F7	12 F7	M6	12 F7	32.5	60

Ø pistone	SU	SW	T	TT	W1	W2	T1	ZD	SA
16	37	20	M4	N6	112	102	16	187	0–10
25	43	23	N6	N6	140	126	20	215	0–10
32	59	23	N6	N8	175	161	23	240	0–10

Ø pistone	Massa spostata kg
16	0.64
25	1.11
32	2.62

forze consentite F_x , F_y , F_z e momenti M_x , M_y , M_z



Per coppie che agiscono contemporaneamente sul cilindro, questa formula deve essere applicata anche per il controllo della coppia massima. Nella fase di ammortizzamento del movimento vengono generate ulteriori forze che devono essere tenute in considerazione. Per cilindri senz'asta si prega di utilizzare il programma di calcolo.

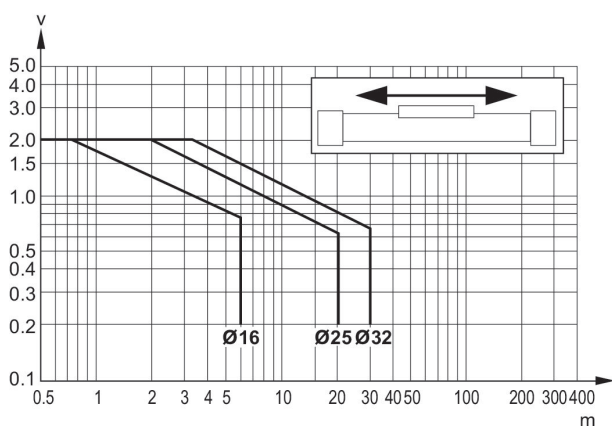
forze consentite F_x , F_y , F_z e momenti M_x , M_y , M_z

$$\frac{M_x}{M_{x_{\max.}}} + \frac{M_y}{M_{y_{\max.}}} + \frac{M_z}{M_{z_{\max.}}} \leq 1$$

Per coppie che agiscono contemporaneamente sul cilindro, questa formula deve essere applicata anche per il controllo della coppia massima. Nella fase di ammortizzamento del movimento vengono generate ulteriori forze che devono essere tenute in considerazione. Per cilindri senz'asta si prega di utilizzare il programma di calcolo.

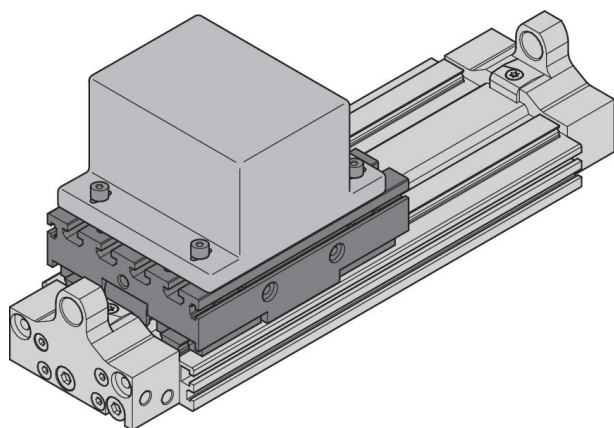
Montaggio orizzontale

con ammortizzamento pneumatico



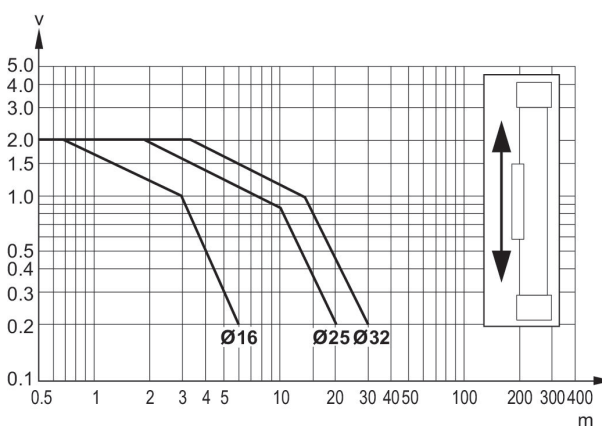
v_t = velocità pistone [m/s] m = massa ammortizzabile [kg]

fissaggio del dispositivo del cliente sul CKP mediante chiocciole.



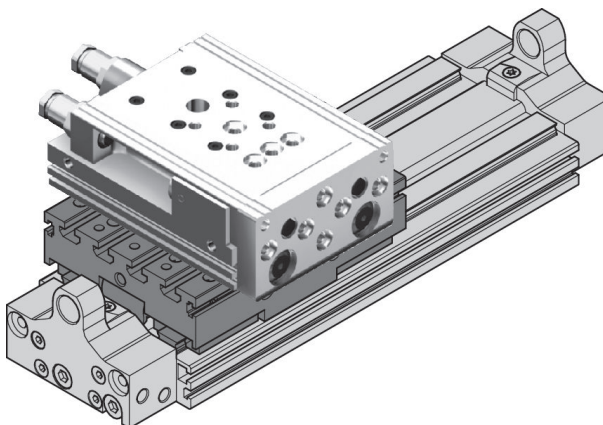
Montaggio verticale

con ammortizzamento pneumatico

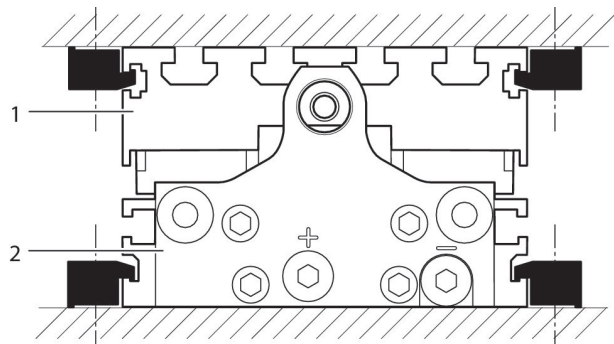


v_t = velocità pistone [m/s] m = massa ammortizzabile [kg]

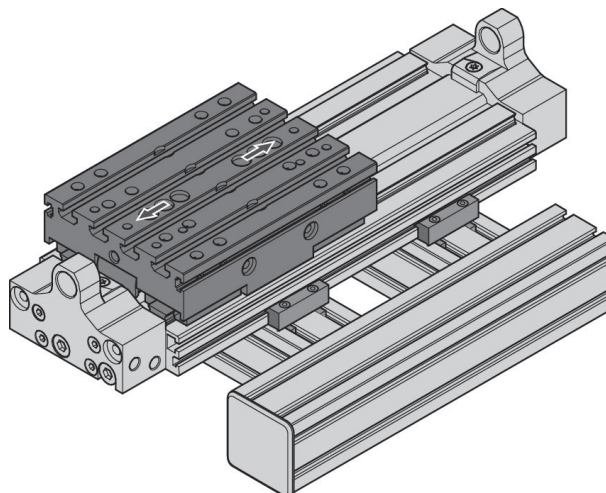
fissaggio del sistema di automazione Easy2Combine sul CKP mediante anelli di centraggio e chiocciole (esempio: minislitta MSC)



fissaggio del CKP al supporto del cliente mediante staffe di fissaggio



fissaggio del CKP al sistema di profilati MGE (elementi meccanici di base) mediante piastre di collegamento e staffe di fissaggio



Cilindri senz'asta, Serie CKP-CL

Guida: guida su rotaie

Ammortizzamento: regolabile pneumaticamente

Principio attivo: a doppio effetto

: con pistone magnetico

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 60 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 60 °C

Pressione di esercizio min/max: 3 bar ... 8 bar

Materiale tavola di guida: Alluminio

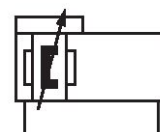
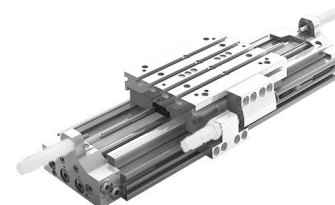
Materiale guarnizioni: Poliuretano

Materiale listelli di tenuta: Poliuretano, Acciaio inox

Materiale rotaia di guida: Acciaio, cromato

Informazioni tecniche: Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C ., Il prodotto consegnato è a lubrificazione permanente., Il prodotto può essere azionato solo con aria compressa non lubrificata e secca.

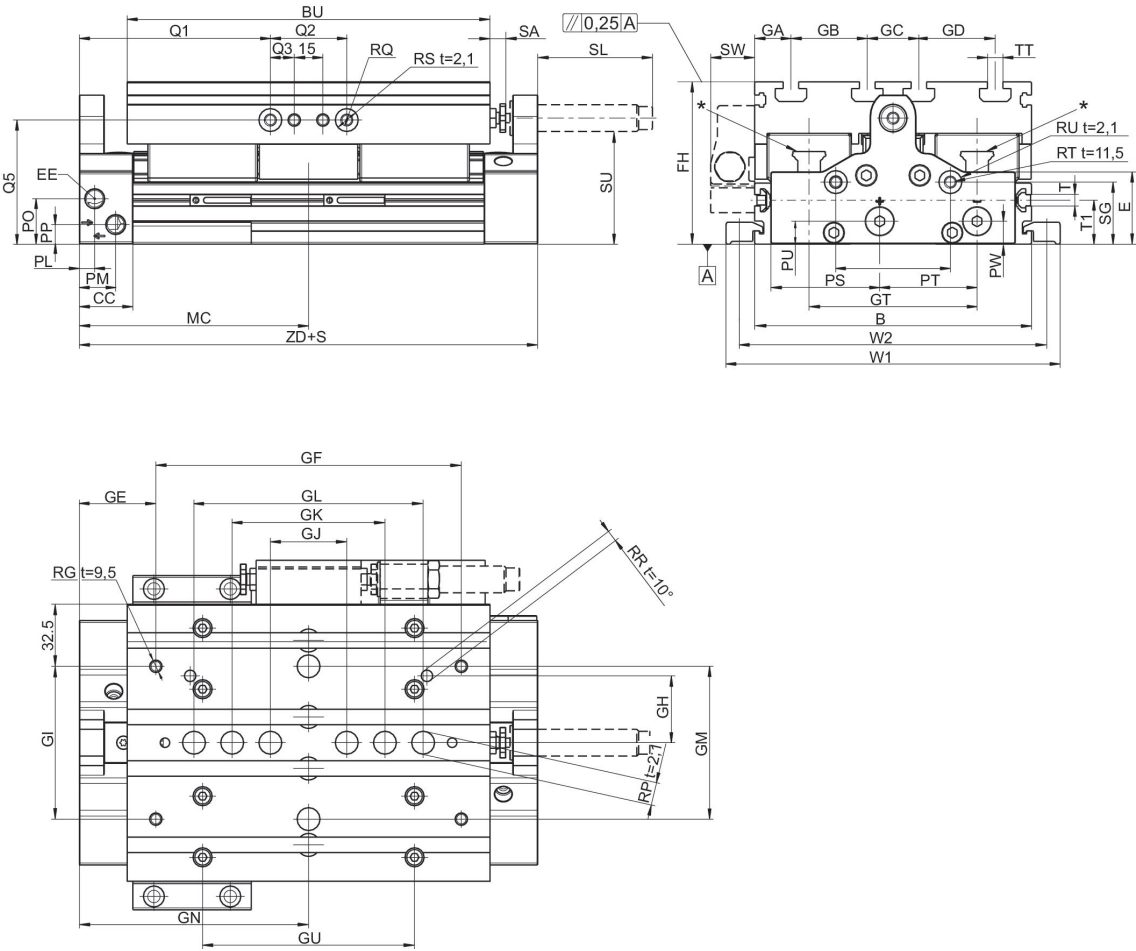
: Easy2Combine capace con assi elettrici



Ø pistone	16 mm	25 mm	32 mm
Raccordi	M7	G 1/8	G 1/8
Corsa 200	R480163968	R480163978	R480163988
320	R480163969	R480163979	R480163989
400	R480163970	R480163980	R480163990
520	R480163971	R480163981	R480163991
600	R480163972	R480163982	R480163992
800	R480163973	R480163983	R480163993
1000	R480163974	R480163984	R480163994
1240	R480163975	R480163985	R480163995

Ø pistone	16 mm	25 mm	32 mm
Forza del pistone	127 N	309 N	507 N
Energia di ammortizzamento	1.5 J	4 J	7 J
Lunghezza di ammortizzamento	20 mm	20 mm	20 mm
Velocità max.	2 m/s	2 m/s	2 m/s
Corsa max.	1400 mm	1400 mm	1400 mm

Dimensioni



t = profondità
* CKP 16: 2x aperture di lubrificazione su ogni blocco di scorrimento, CKP 25 / 30: nipplo di lubrificazione a forma di imbuto con attacco filettato M3

Ø pistone	B	Ø RW t=profondità filettatura	RX t=profondità filettatura	GX	E	BU	CC	EE	FH
16	90	9 H7 t=2,1	M4 t=7,5	38	27.3	125	28	M7	56
25	110	9 H7 t=2,1	M5 t=9	46	31.4	155	28	G 1/8	66
32	145	12 H7 t=2,1	M6 t=13	62	37.8	190	28	G 1/8	85

Ø pistone	GA	GB	GC	GD	GN	GE	GF	GH	GI
16	15	20	20	20	93.5	38.5	110	20	40
25	25	20	20	20	107.5	47.5	120	42	80
32	19	40	27	40	120	40	160	35	80

Ø pistone	GJ	GK	GL	GM	GT	GU	MC	PL	PM
16	40	60	80	—	57	80	93.5	8	21
25	40	60	80	—	66	106	107.5	8	20
32	40	80	120	80	88	111	120	8	19

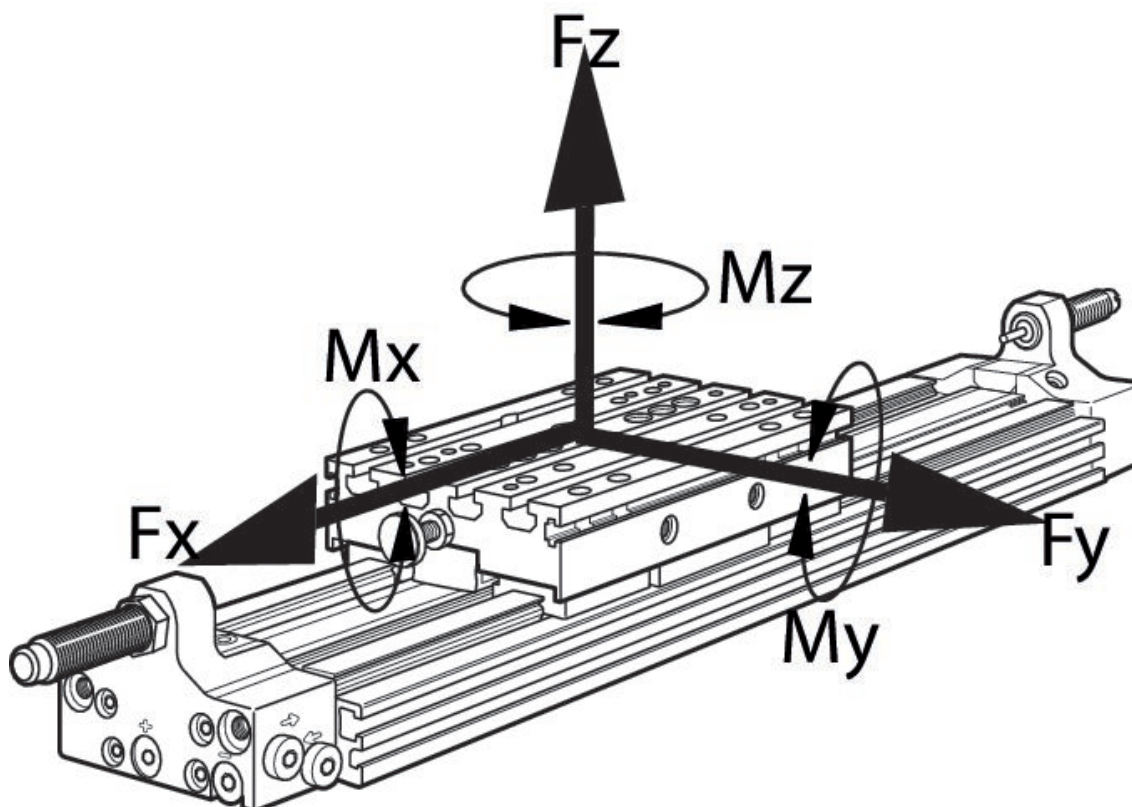
Ø pistone	PO	PP	PS	PT	PU	PW	Q1	Q2	Q3
16	12.8	6.8	33	29.8	6.8	6	73.5	40	–
25	22	10.5	37.5	24	10.5	10.5	87.5	40	12.5
32	23.8	10.3	57	51	12	12	100	40	12.5

Ø pistone	RG	Ø RP	RQ t=profondità filettatura	Ø RR	Ø RS	RT	Ø RU	SG	SL
16	M5	9 F7	M5 t=10,5	4 F7	9 F7	M6	12 F7	20.3	43
25	M5	9 F7	M6 t=14,5	5 F7	12 F7	M6	12 F7	14	60
32	M6	12 F7	M6 t=14,5	6 F7	12 F7	M6	12 F7	32.5	60

Ø pistone	SU	SW	T	TT	W1	W2	T1	ZD	SA
16	37	20	M4	N6	112	102	16	187	0–10
25	43	23	N6	N6	140	126	20	215	0–10
32	59	23	N6	N8	175	161	23	240	0–10

Ø pistone	Massa spostata kg
16	0.64
25	1.11
32	2.62

forze consentite F_x , F_y , F_z e momenti M_x , M_y , M_z



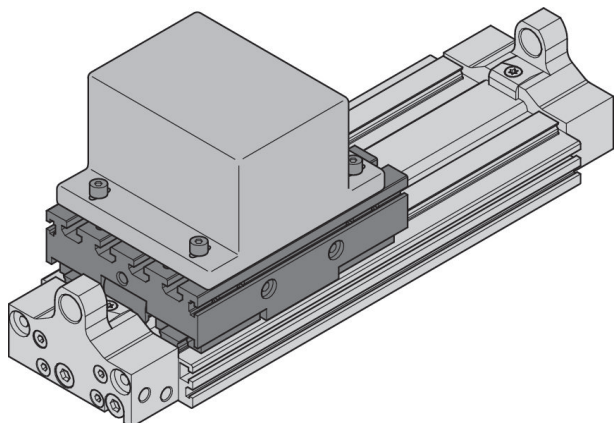
Per coppie che agiscono contemporaneamente sul cilindro, questa formula deve essere applicata anche per il controllo della coppia massima. Nella fase di ammortizzamento del movimento vengono generate ulteriori forze che devono essere tenute in considerazione. Per cilindri senz'asta si prega di utilizzare il programma di calcolo.

$$\frac{M_x}{M_{x_{\max.}}} + \frac{M_y}{M_{y_{\max.}}} + \frac{M_z}{M_{z_{\max.}}} \leq 1$$
[illegible]

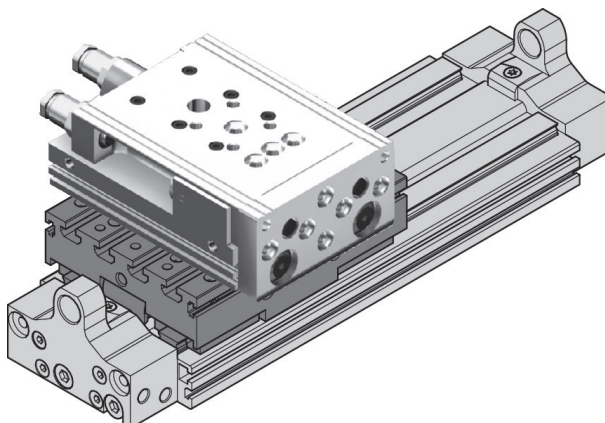
v_f = velocità pistone [m/s] m = massa ammortizzabile [kg]

v_f = velocità pistone [m/s] m = massa ammortizzabile [kg]

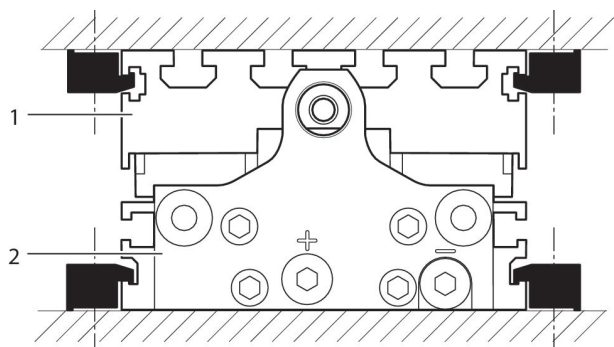
fissaggio del dispositivo del cliente sul CKP mediante chiodo.



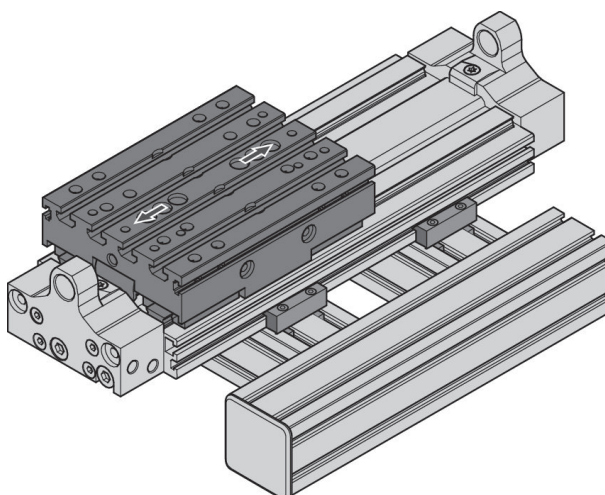
fissaggio del sistema di automazione Easy2Combine sul CKP mediante anelli di centraggio e chiodo (esempio: minislitta MSC)



fissaggio del CKP al supporto del cliente mediante staffe di fissaggio



fissaggio del CKP al sistema di profilati MGE (elementi meccanici di base) mediante piastre di collegamento e staffe di fissaggio

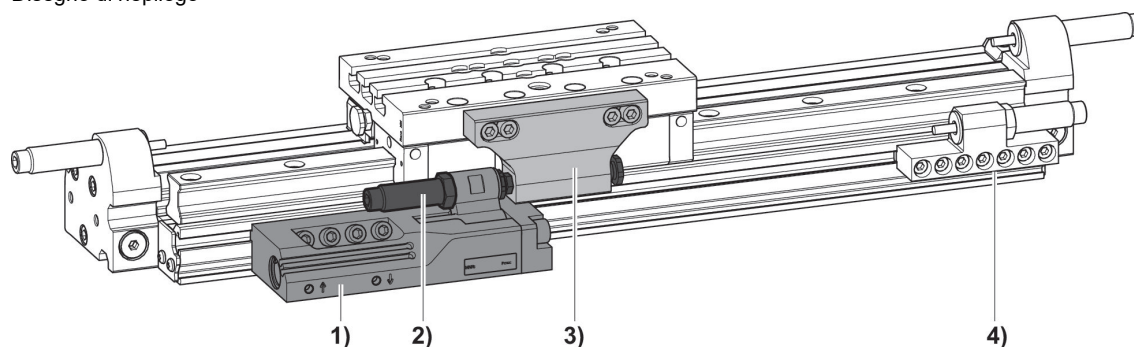


Set di montaggio per la posizione intermedia



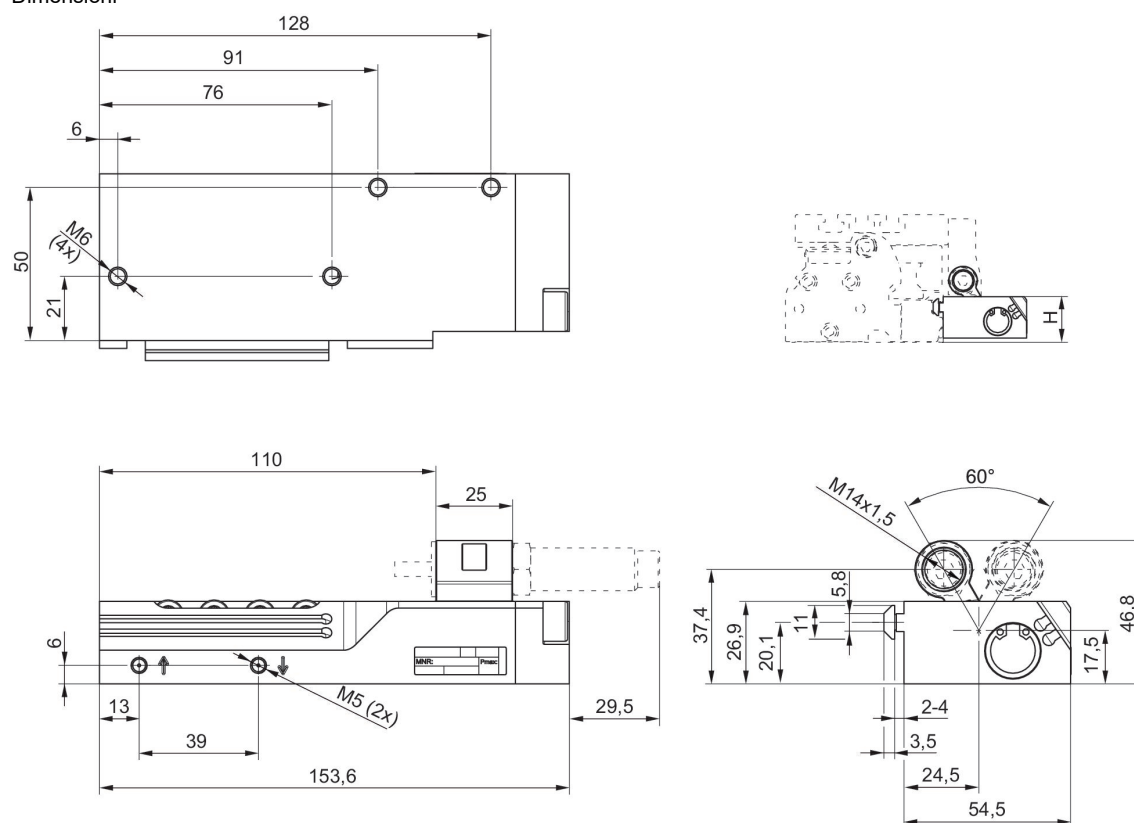
Pistone	Principio attivo	Codice
con pistone magnetico	a doppio effetto	R412024700

Disegno di riepilogo

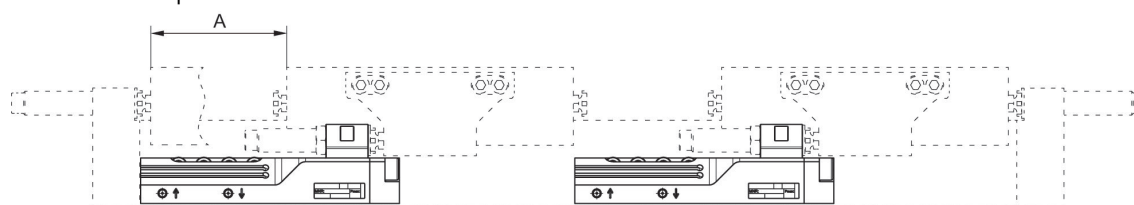


- 1) Arresto intermedio
- 2) Set di ammortizzatori
- 3) Arresto
- 4) Supporto ammortizzatore: per dettagli vedere il set per la regolazione della lunghezza corsa

Dimensioni



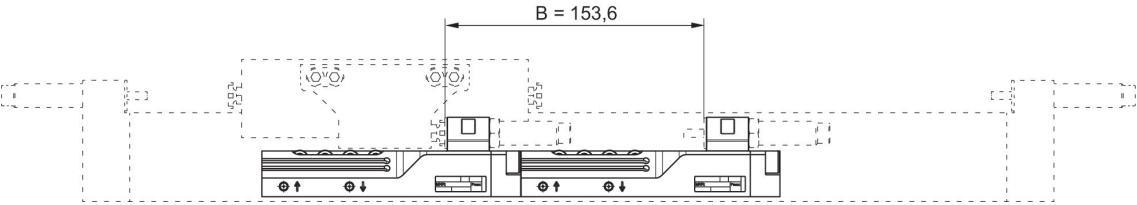
Direzione di traslazione a sinistra
Limitazione della posizione del fermo A



Direzione di traslazione a destra
Nessuna limitazione della posizione del fermo



Montaggio multiplo
Distanza minima dal fermo B

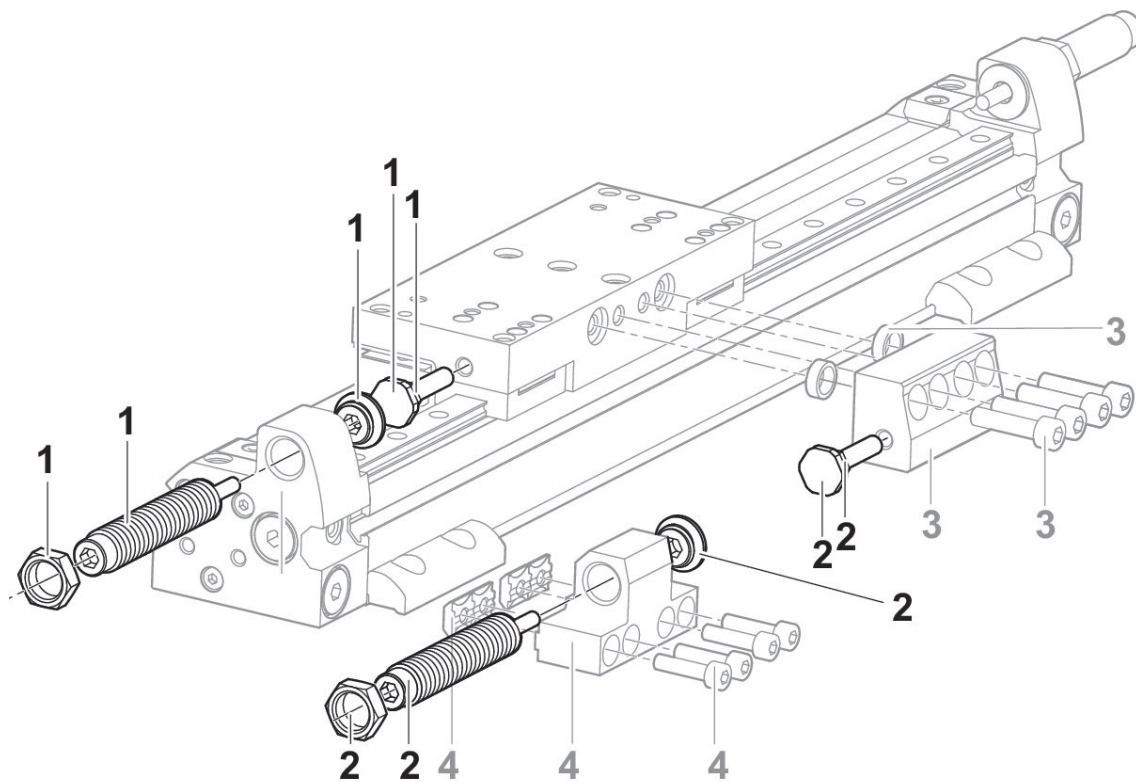


Tipo	A	H
RTC-CG25	92,5	33,5
RTC-CG32	80	38,5
RTC-CG40	79,5	48,5
RTC-HD25	92,5	27
RTC-HD32	80	30
RTC-HD40	79,5	31,5

Set di ammortizzatori per regolazione della lunghezza corsa

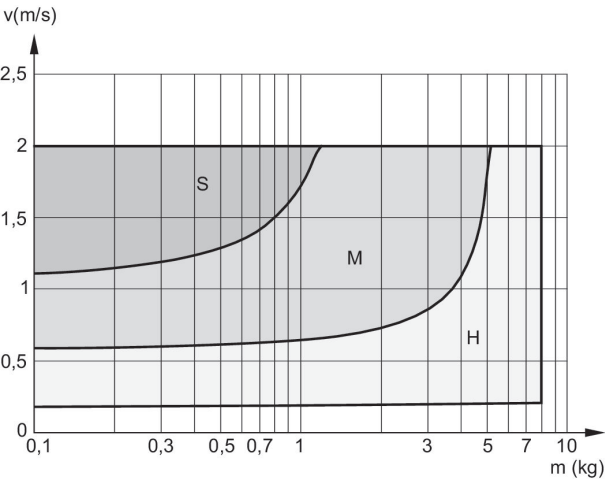


Massa spostata	Diametro	Codice
< 4 kg	Ø 16 mm	R402002804
> 4 kg	Ø 16 mm	R402003618
< 8 kg	Ø 25 mm, Ø 32 mm, Ø 40	R402002805
> 8 kg	Ø 25 mm, Ø 32 mm, Ø 40	R402003619



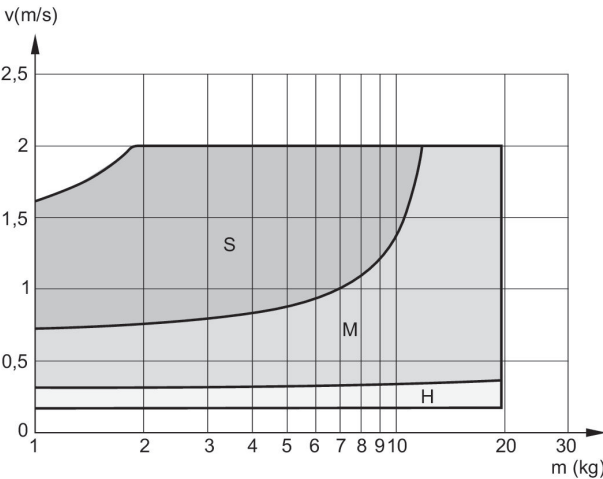
- 1) Set di ammortizzatori
- 2) Set di ammortizzatori
- 3) Arresto
- 4) Supporto ammortizzatore

Diagramma di ammortizzamento Ø 16 mm



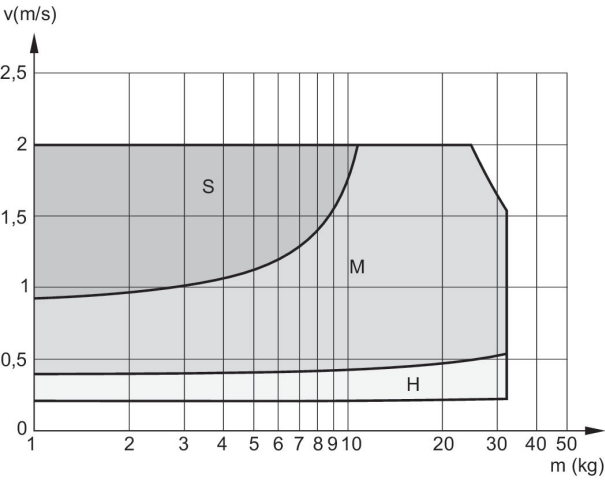
V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramma di ammortizzamento Ø 25 mm



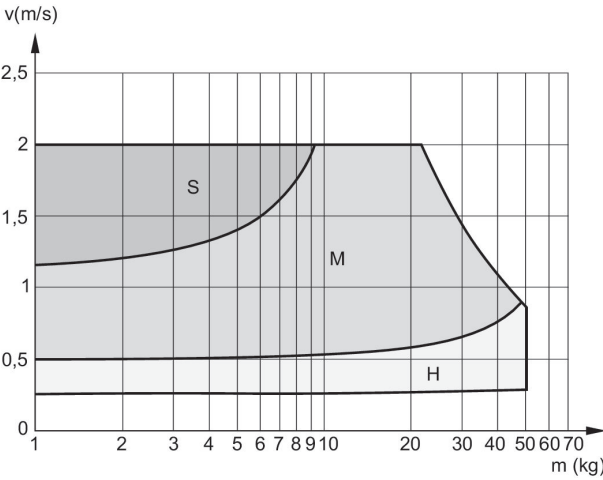
V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramma di ammortizzamento Ø 32 mm



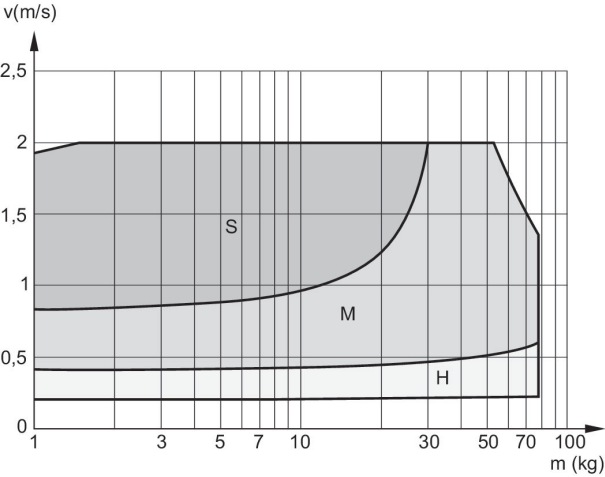
V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramma di ammortizzamento Ø 40 mm



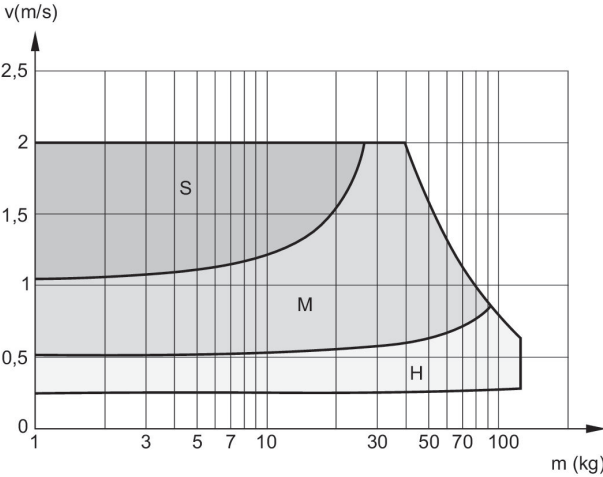
V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramma di ammortizzamento Ø 50 mm



V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramma di ammortizzamento Ø 63 mm

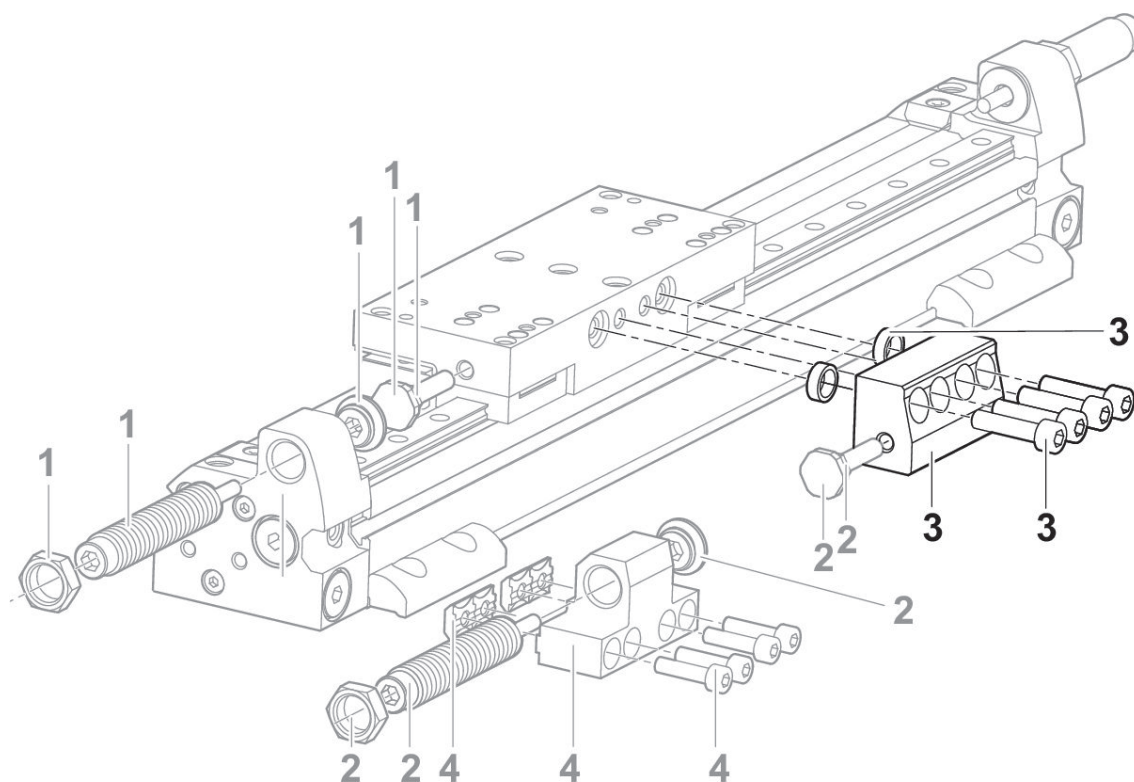


V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard

Arresto per regolazione della lunghezza corsa



Diametro	Codice
Ø 16 mm	R402004156
Ø 25 mm	R402004157
Ø 32 mm	R402004158

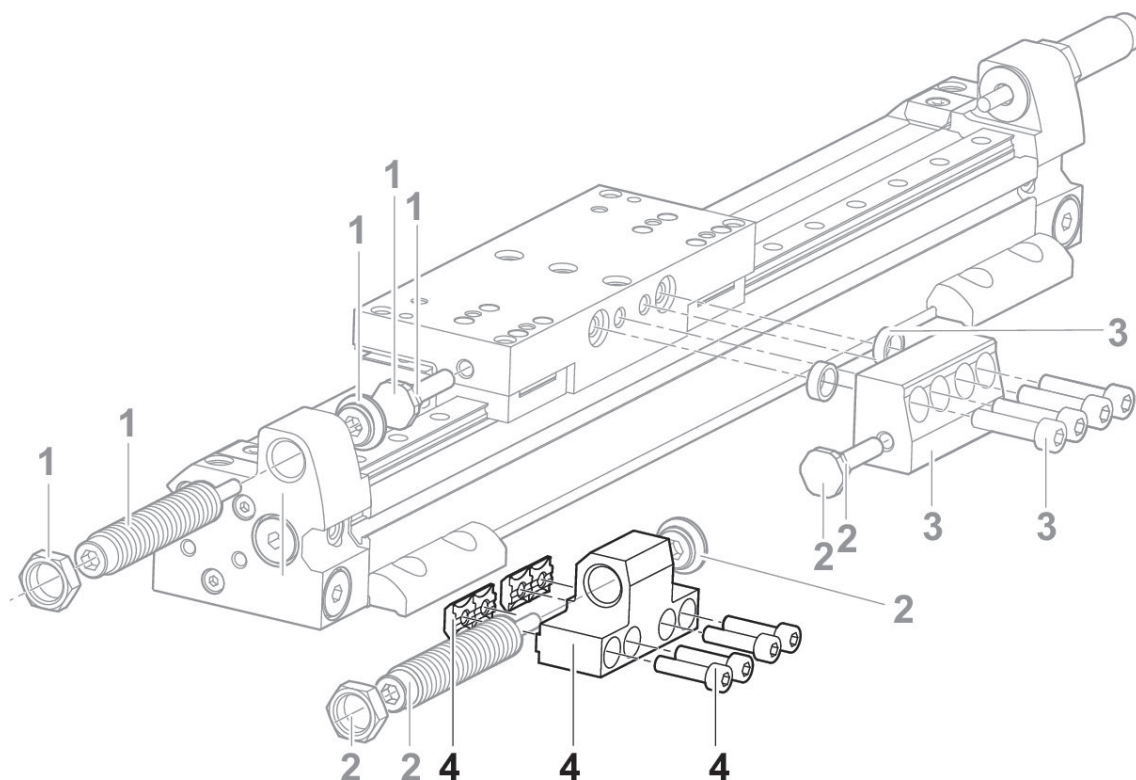


- 1) Set di ammortizzatori
- 2) Set di ammortizzatori
- 3) Arresto
- 4) Supporto ammortizzatore

Supporto ammortizzatore per la regolazione della lunghezza corsa

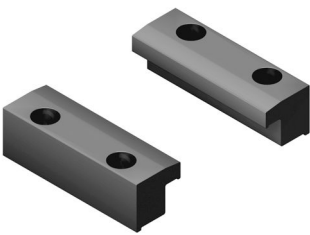


Diametro	Codice
Ø 16 mm	R402002702
Ø 25 mm	R402002703
Ø 32 mm, Ø 40 mm	R402002704



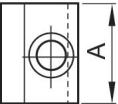
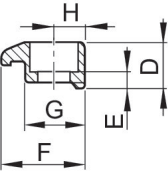
- 1) Set di ammortizzatori
- 2) Set di ammortizzatori
- 3) Arresto
- 4) Supporto ammortizzatore

Elementi di bloccaggio per cilindri senz'asta Serie CKP

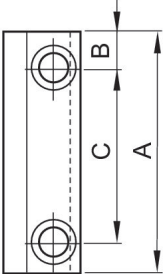


Materiale	Codice
Alluminio	R037531000
Alluminio	R037531032
Alluminio	R037531033
Alluminio	R037531026
Alluminio	R037541026
Alluminio	R037551000
Alluminio	R037551033
Alluminio	R037551034

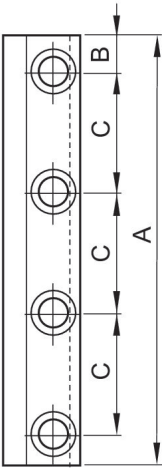
elementi di bloccaggio



Typ 1



Typ 2



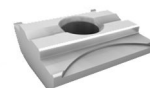
Typ 3

Codice	1)	Typ	A	B	C	D	E	F	G
R037531000	M4	1	25	–	–	9	4.6	14.5	10.5
R037531002	M4	3	87	6	25	9	4.6	14.5	10.5
R037531003	M4	3	107	8.5	30	9	4.6	14.5	10.5
R037531032	M4	2	72	11	50	9	4.6	14.5	10.5
R037531033	M4	2	62	11	40	9	4.6	14.5	10.5
R037531026	M4	3	77	8.5	20	9	4.6	14.5	10.5
R037541002	M5	3	107	8.5	30	11.5	4.8	19.3	14
R037541026	M5	3	77	8.5	20	11.5	4.8	19.3	14
R037551000	M6	1	25	–	–	11.5	5.3	19.3	14
R037551002	M6	3	142	11	40	11.5	5.3	19.3	14
R037551033	M6	2	72	11	50	11.5	5.3	19.3	14
R037551034	M6	2	62	11	40	11.5	5.3	19.3	14
R037551023	M6	2	47	8.5	30	11.5	5.3	19.3	14

Codice	H
R037531000	5
R037531002	5
R037531003	5
R037531032	5
R037531033	5
R037531026	5
R037541002	7
R037541026	7
R037551000	7
R037551002	7
R037551033	7
R037551034	7
R037551023	7

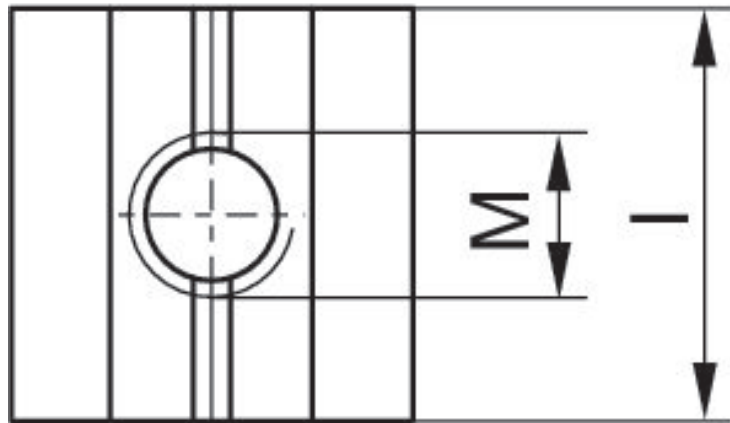
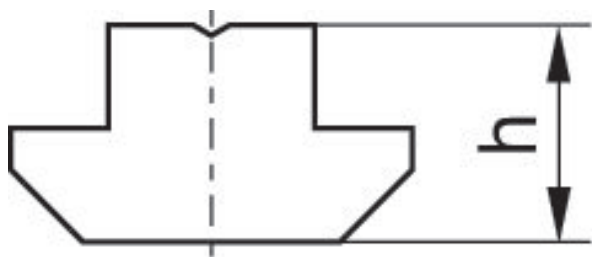
1) svasatura per vite

Profilato per copertura scanalature



Tipo	per serie	Fornitura [Pezzo]	Materiale	Peso [kg]	Codice
N6	CKP, GPC, RTC	10	Acciaio inox	0.003	3842523142
N8	CKP, GPC, RTC	100	Acciaio, cromato	0.007	3842514931

Dimensioni



Codice	Tipo	M	h	l
3842523142	N6	M5	4	20
3842514931	N8	M8	6	16

Per la scanalatura di precisione N4 sul CKP 16 può essere utilizzato un dado quadrato secondo DIN 557.

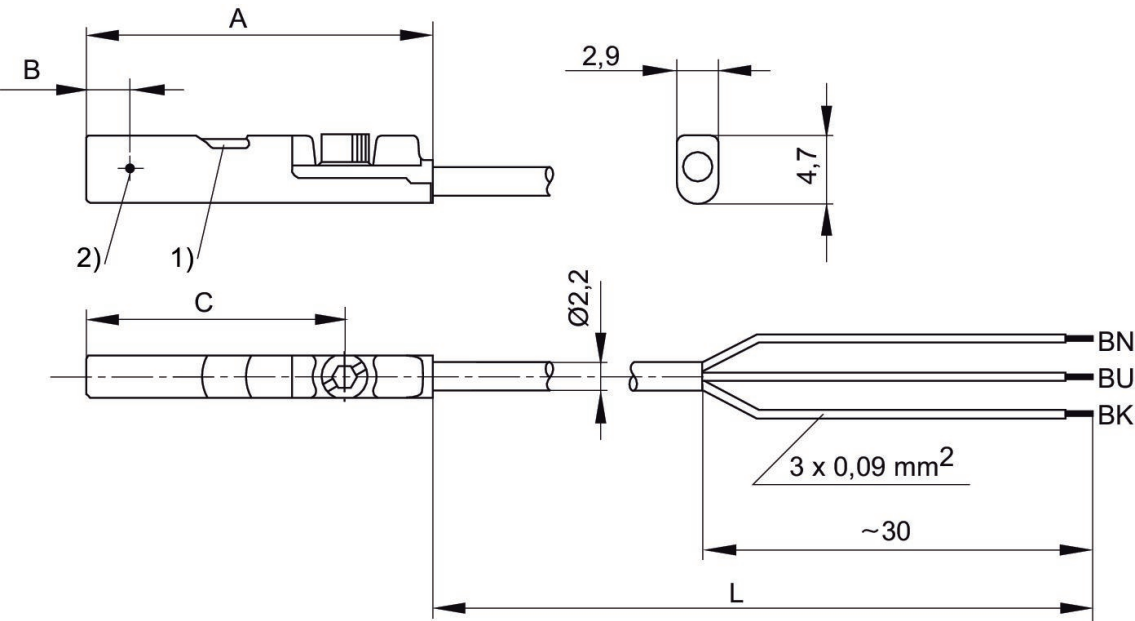
Sensori, Serie ST4

Montaggio diretto per serie: PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
Montaggio indiretto per serie: MNI, CSL-RD, ICM
Attacco elettrico 2, tipo: estremità cavo aperte
Certificati: UL (Underwriters Laboratories), cULus, RoHS
Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 80 °C



	Tipo di contatto	Lunghezza cavo L [m]	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]	Esecuzione	Codice
	Reed	3	0.13	0.13	5	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412019488
	Reed	5	0.13	0.13	5	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412019489
	PNP elettronico	3	0.1		10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412019680
	PNP elettronico	5	0.1		10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412019681
	NPN	3	0.1		10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412019684
	NPN	5	0.1		10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412019685

Dimensioni



1) LED 2) Punto di commutazione
L = lunghezza cavo BN = marrone, BK = nero, BU = blu

Codice	A	B	C
R412019488	26.3	6.3	20.3
R412019489	26.3	6.3	20.3
R412019680	23.7	2.8	17.7
R412019681	23.7	2.8	17.7
R412019684	23.7	2.8	17.7
R412019685	23.7	2.8	17.7

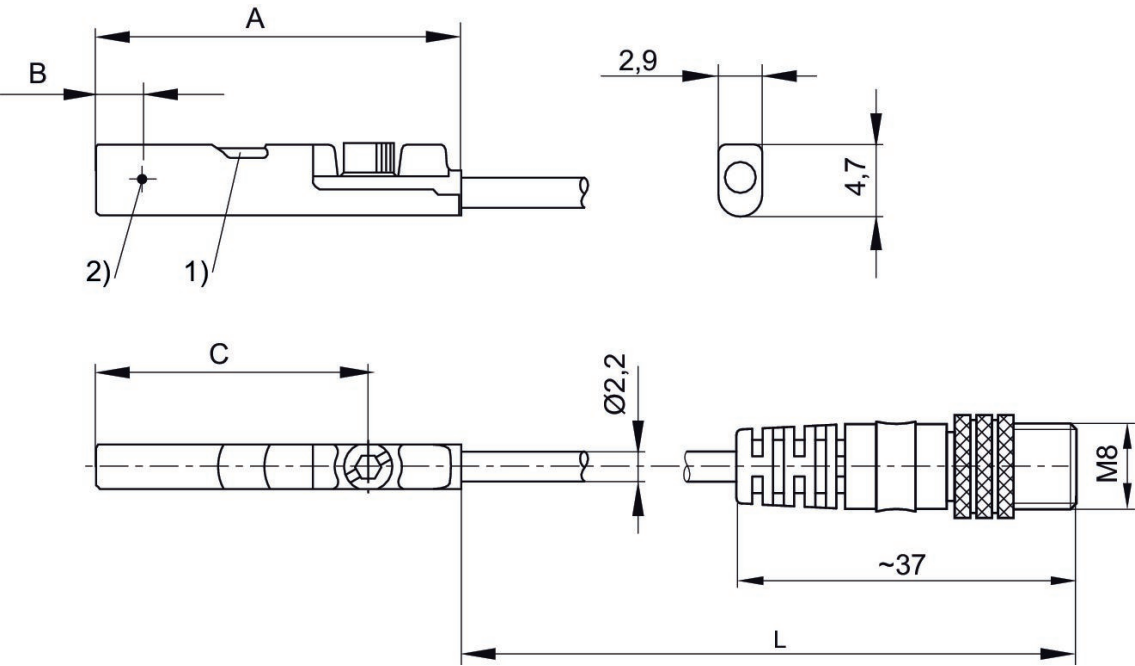
Sensori, Serie ST4

Montaggio diretto per serie: PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
Montaggio indiretto per serie: MNI, CSL-RD, ICM
Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
Certificati: UL (Underwriters Laboratories), cULus, RoHS
Conexión eléctrica 2, número poli: A 3 poli
Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 80 °C



	Tipo di contatto	Lunghezza cavo L [m]	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]	Esecuzione	Codice
	Reed	0.3	0.13	0.13	5	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412019490
	Reed	0.5	0.13	0.13	5	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412019686
	PNP elettronico	0.3	0.1		10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412019493
	PNP elettronico	0.5	0.1		10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412019687

Dimensioni

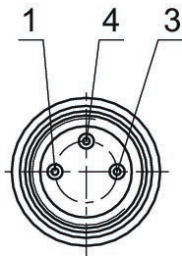


1) LED 2) Punto di commutazione
L = lunghezza cavo

Codice	A	B	C
R412019490	26.3	6.3	20.3
R412019686	26.3	6.3	20.3
R412019493	23.7	2.8	17.7
R412019687	23.7	2.8	17.7

R412019490, R412019686, R412019493, R412019687

occupazione pin M8x1 (a 3 poli)



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

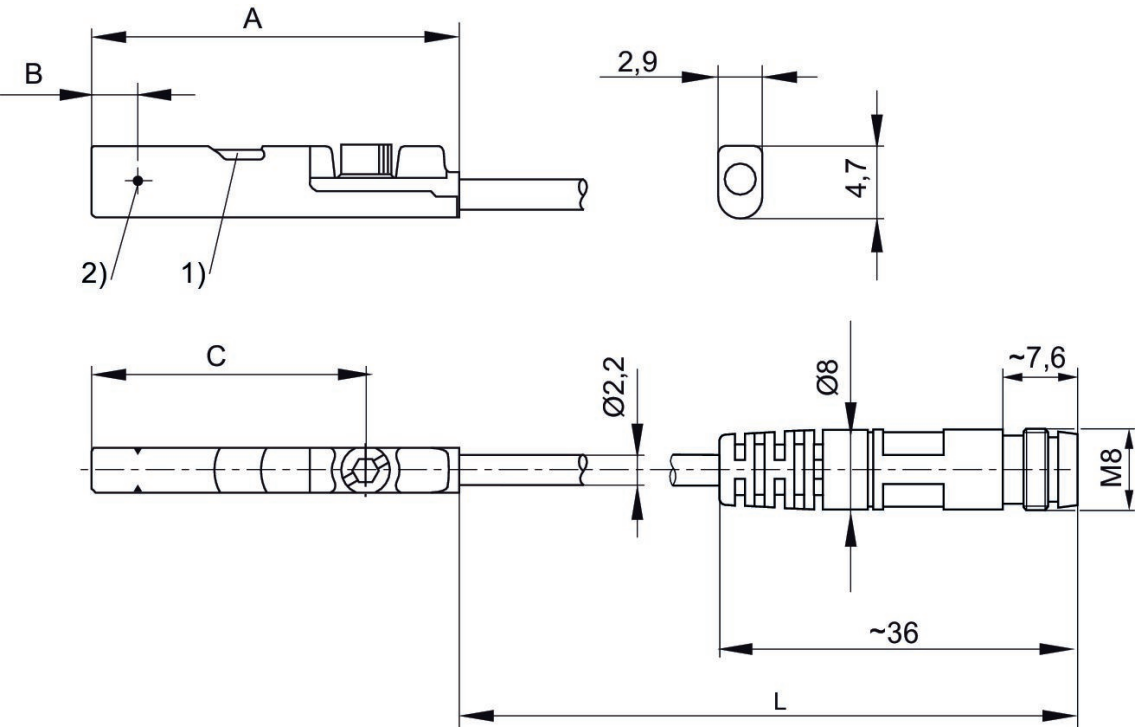
Sensori, Serie ST4

Montaggio diretto per serie: PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI
Montaggio indiretto per serie: MNI, CSL-RD, ICM
Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
Certificati: UL (Underwriters Laboratories), cULus, RoHS
Conexión eléctrica 2, número poli: A 3 poli
Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 80 °C



	Tipo di contatto	Lunghezza cavo L [m]	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]	Esecuzione	Codice
	Reed	0.3	0.13	0.13	5	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412019682
	PNP elettronico	0.3	0.1		10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412019683
	NPN	0.3	0.1		10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412019694

Dimensioni

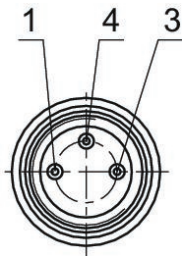


1) LED 2) Punto di commutazione
L = lunghezza cavo

Codice	A	B	C
R412019682	26.3	6.3	20.3
R412019683	23.7	2.8	17.7
R412019694	23.7	2.8	17.7

R412019682, R412019683, R412019694

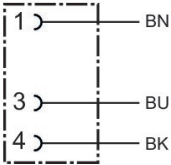
occupazione pin M8x1 (a 3 poli)



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

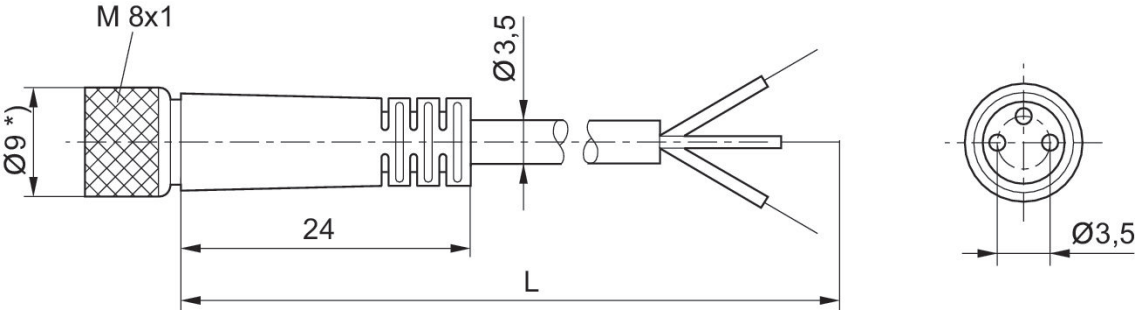
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, diritto

Attacco elettrico 1: Boccola ... M8x1 ... A 3 poli ... Con codifica A ... diritto
Conexión eléctrica 2: estremità cavo aperte ... A 3 poli
Schermatura: non schermato



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
36 V DC / 30 V AC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	A 3 poli	2	8946201312
60 V DC / 110 V AC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	A 3 poli	15	8946201332

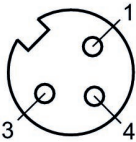
Dimensioni



L = lunghezza
*) con lunghezza cavo 15 m Ø 12

8946201312, 8946201332

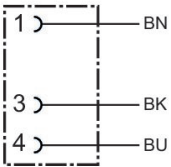
Schema dei poli presa



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

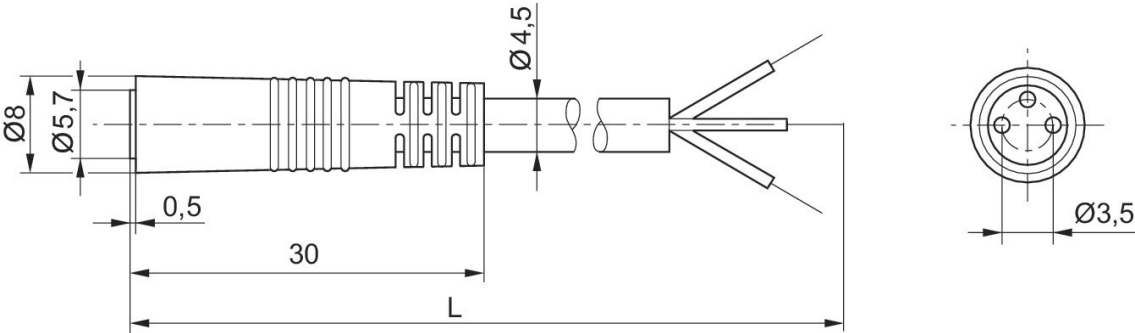
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

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

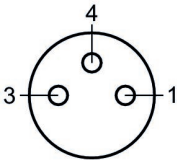
Dimensioni



L = lunghezza

8946016112

Schema dei poli presa



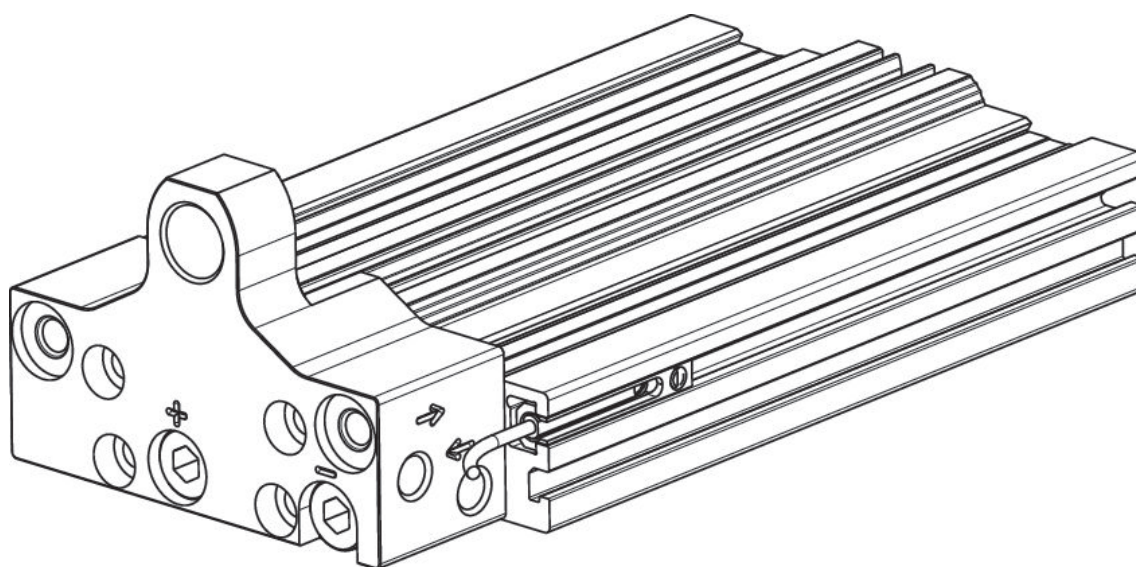
(1) BN=marrone (2) BK=nero (3) BU=blu

Fissaggio sensore, Serie ST4

per montaggio sulla serie: ST4
Montaggio diretto per serie: CKP



Cilindro-Ø min. [mm]	Materiale	Codice
16	Alluminio	R402004226
25	Alluminio	R402004227



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[®]