

Sensori, Serie ST6



AVENTICS™

**Sensori di prossimità magnetici
AVENTICS Serie ST6**


EMERSON™

Sensori, Serie ST6

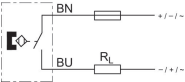
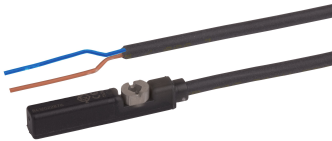
I sensori AVENTICS Serie ST6 si possono fissare in scanalatura a T da 6 mm oltre che sul cilindro. Sono idonei per il fissaggio su tutti i cilindri a profilo circolare, cilindro a tiranti e cilindri profilati AVENTICS. Con la loro forma compatta ottimizzata, i sensori possono essere inseriti a filo nelle scanalature esistenti e essere integrati in qualsiasi ambiente macchina, anche con il fissaggio sensore. I ritegni su un lato del sensore consentono un montaggio semplice, anche in posizioni difficili da raggiungere o per il montaggio superiore. La vite calibrata di lunga durata mantiene il sensore nella posizione desiderata e può resistere a urti o vibrazioni.

- Sensori universali per dado standardizzato da 6 mm
- Montaggio dall'alto nel dado (montaggio "drop in")
- Ampia gamma di versioni con lunghezze condutture e raccordi diversi
- Vite di montaggio con testa esagonale e intaglio combinati
- Disponibili versioni ATEX
- Sono disponibili versioni per alta e bassa temperatura



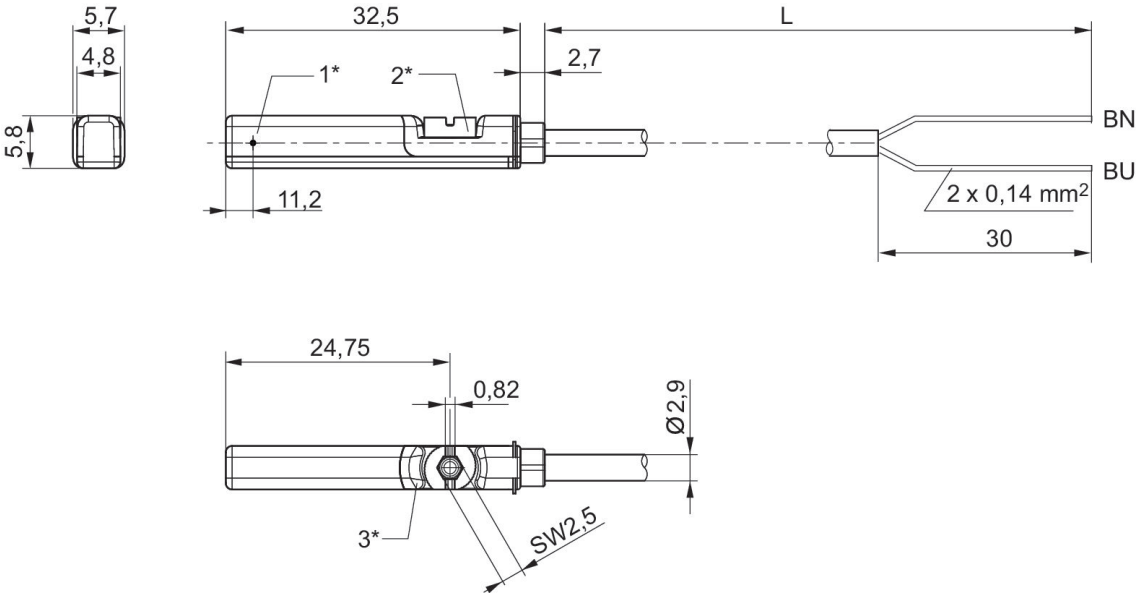
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
stagnato senza bussola terminale del conduttore
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	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]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	3	0.13	0.13	10	230	10	230	Protetto contro l'inversione di polarità	R412022866
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	5	0.13	0.13	10	230	10	230	Protetto contro l'inversione di polarità	R412027170

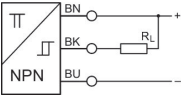
Dimensioni



1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente
L = lunghezza cavo BN=marrone, BU=blu

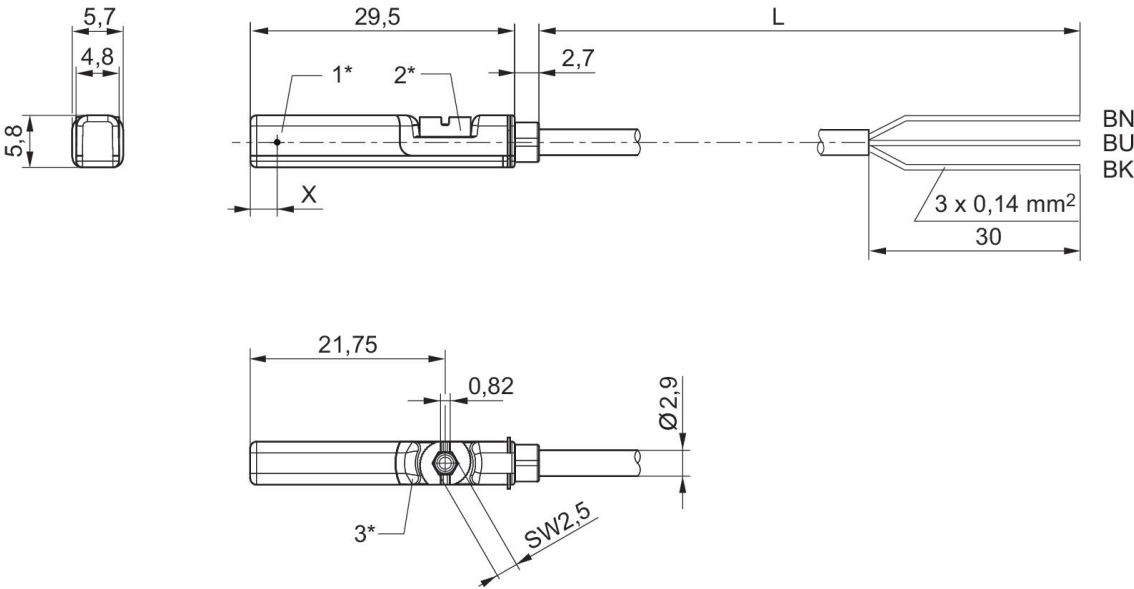
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
stagnato senza bussola terminale del conduttore
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	NPN	Poliuretano	3	0.13	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022849
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	NPN	Poliuretano	5	0.13	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022850

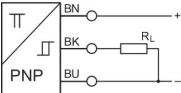
Dimensioni



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

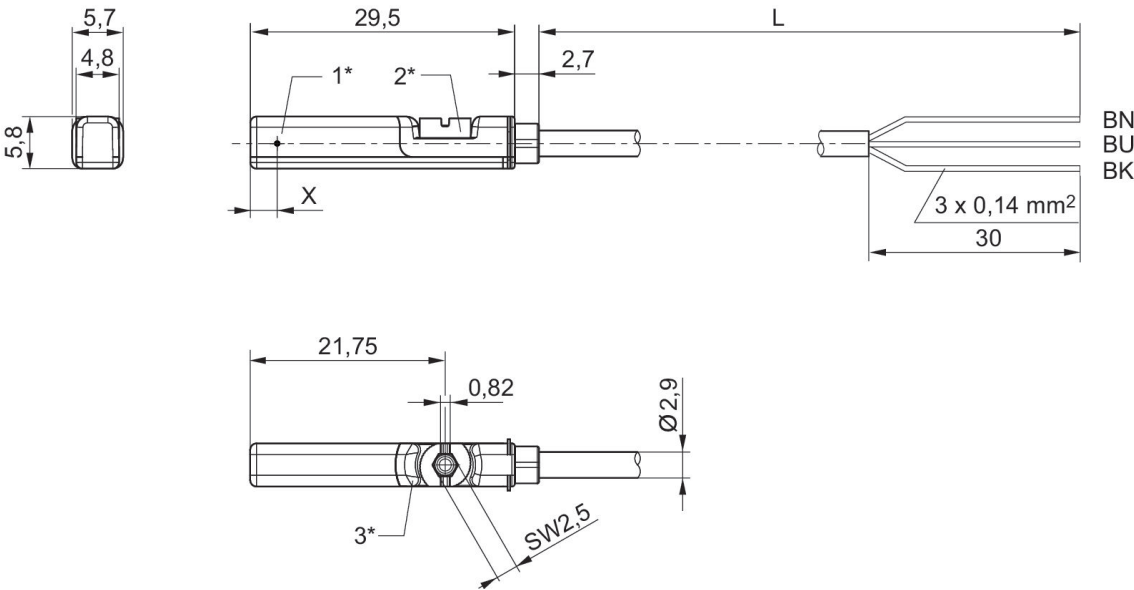
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
stagnato senza bussola terminale del conduttore
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP elettronico	Poliuretano	3	0.13	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022853
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP elettronico	Poliuretano	5	0.13	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022855
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP elettronico	Poliuretano	10	0.13	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022857

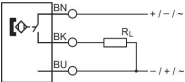
Dimensioni



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

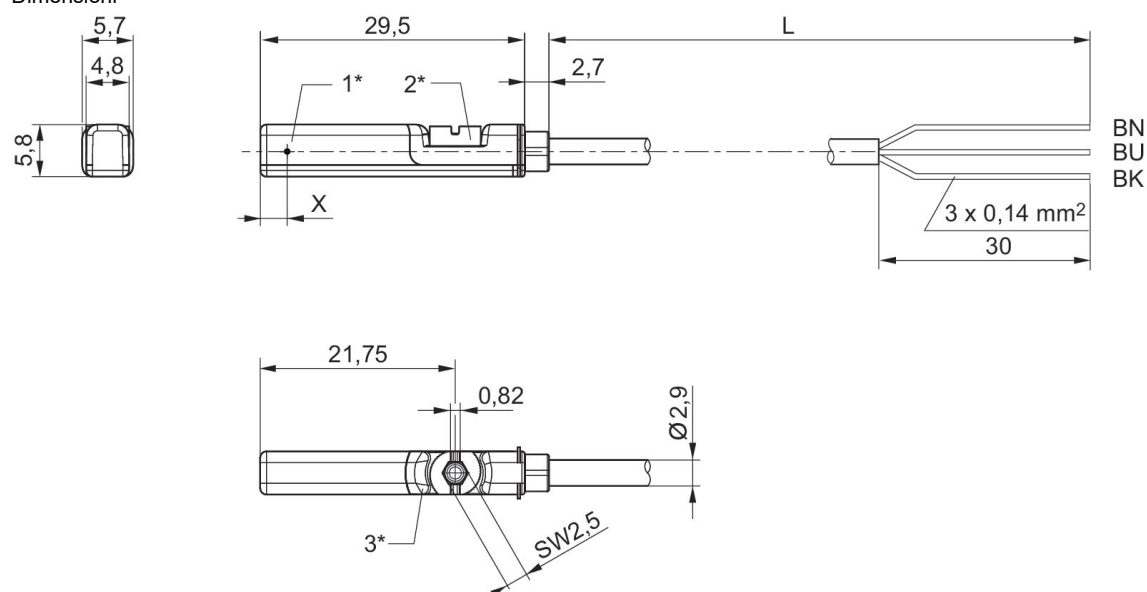
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
stagnato senza bussola terminale del conduttore
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montag- gio diret- to per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lun- ghezza cavo L [m]	Corrente di com- mutazio- ne DC, max. [A]	Corrente di com- mutazio- ne AC, max. [A]	Tensio- ne di esercizio DC, min. [V DC]	Tensio- ne di esercizio DC, max. [V DC]	Tensio- ne di esercizio AC, min. [V AC]	Tensio- ne di esercizio AC, max. [V AC]	Esecu- zione	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	3	0.3	0.5	10	30	10	30	Protet- to contro l'inversio- ne di po- larità	R412022869
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	5	0.3	0.5	10	30	10	30	Protet- to contro l'inversio- ne di po- larità	R412022870
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	10	0.3	0.5	10	30	10	30	Protet- to contro l'inversio- ne di po- larità	R412022871

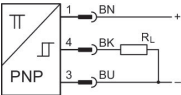
Dimensioni



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

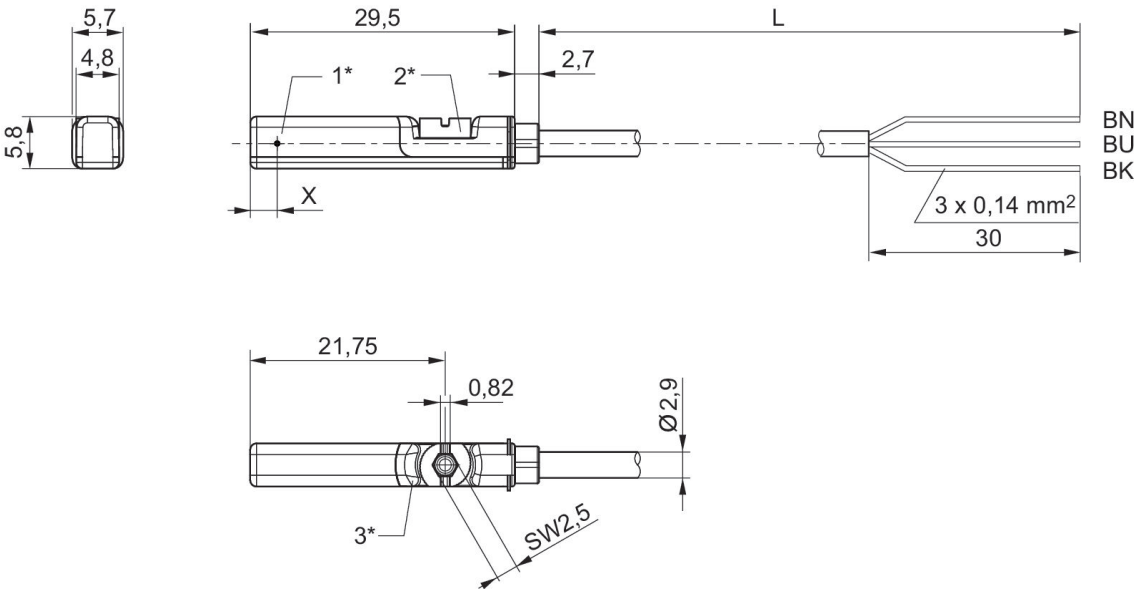
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
estremità cavo aperte
ATEX
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP	Poliuretano	3	0.1	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022854
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP	Poliuretano	5	0.1	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022856

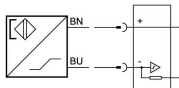
Dimensioni



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

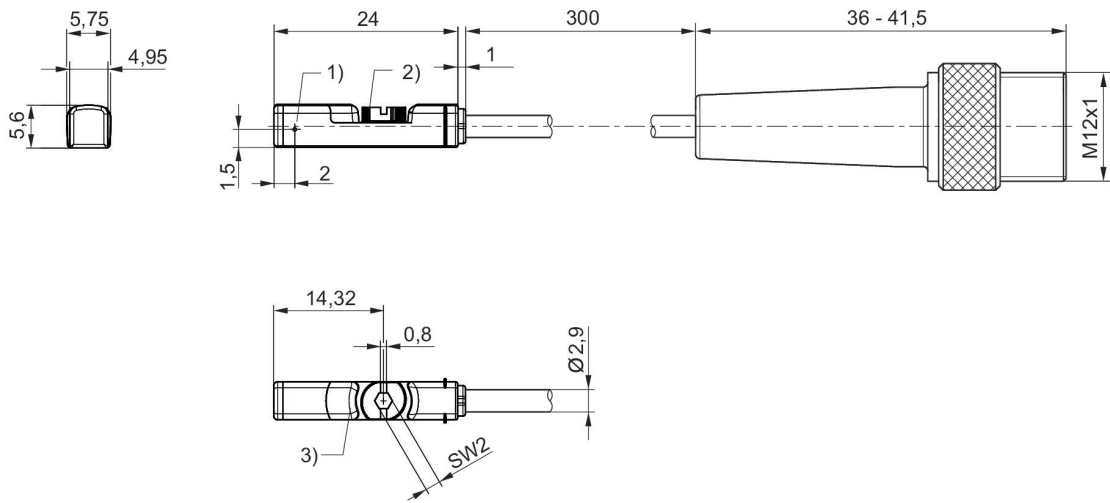
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Connettore
M12x1
ATEX
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Poliuretano	0.3	8.2	R412027173

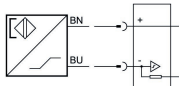
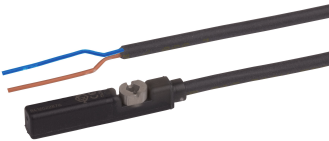
Dimensioni in mm



- 1) Punto di commutazione
- 2) Vite d'arresto
- 3) Finestra LED trasparente

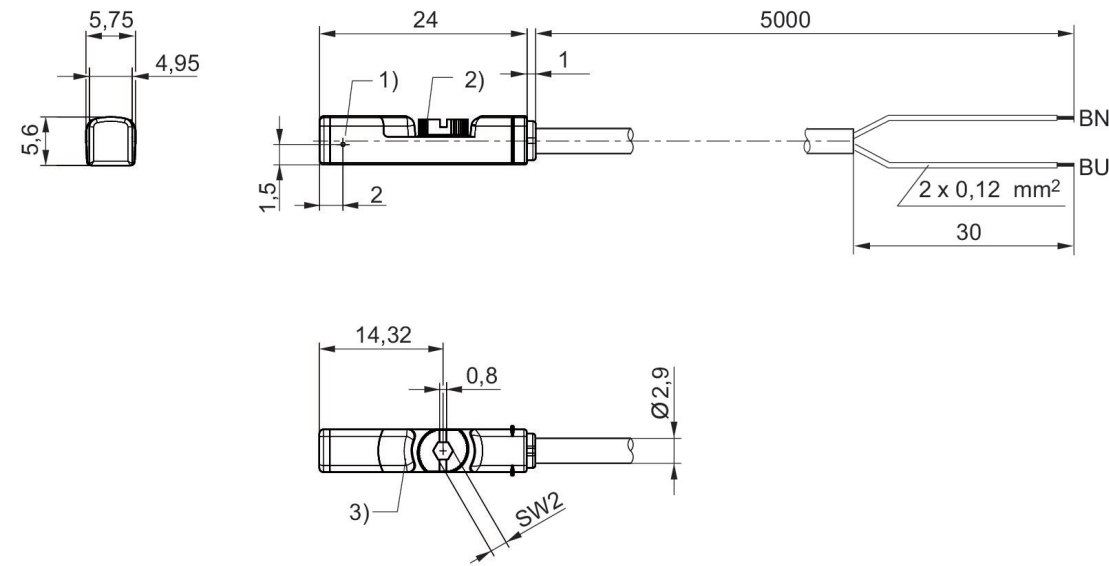
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Clip fermacavo
ATEX
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Poliuretano	5	8.2	R412027174

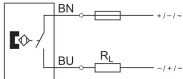
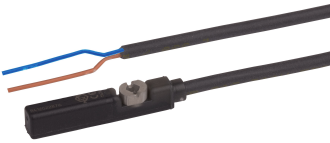
Dimensioni in mm



- 1) Punto di commutazione
2) Vite d'arresto
3) Finestra LED trasparente
BN = marrone, BU = blu

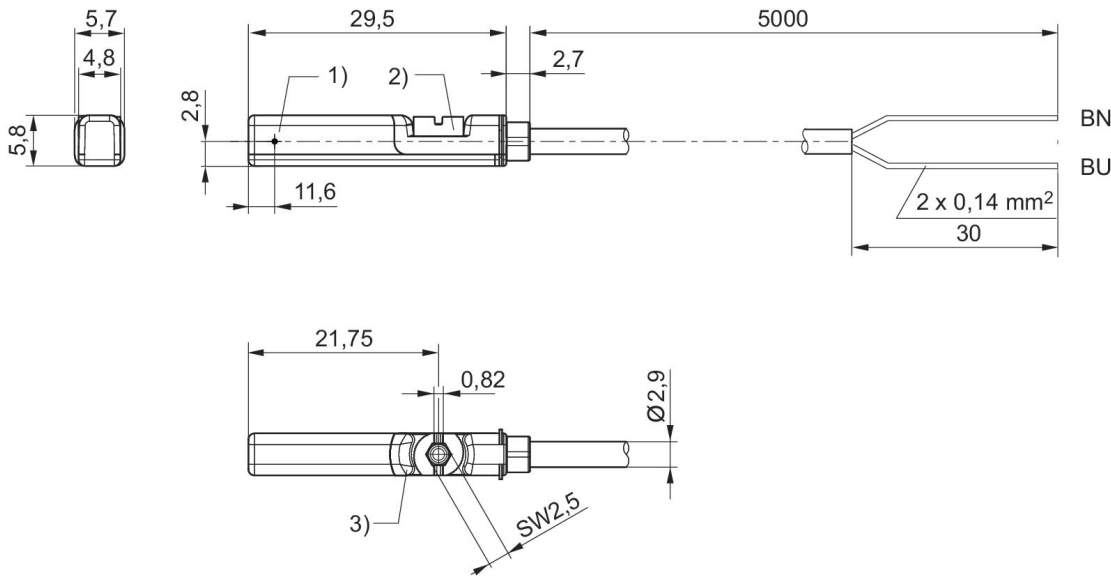
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
estremità cavo aperte
ATEX
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	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]	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	5	5	30	5	30	R412027175

Dimensioni in mm



- 1) Punto di commutazione
2) Vite d'arresto
3) Finestra LED trasparente
BN = marrone, BU = blu

Sensore, Serie ST6

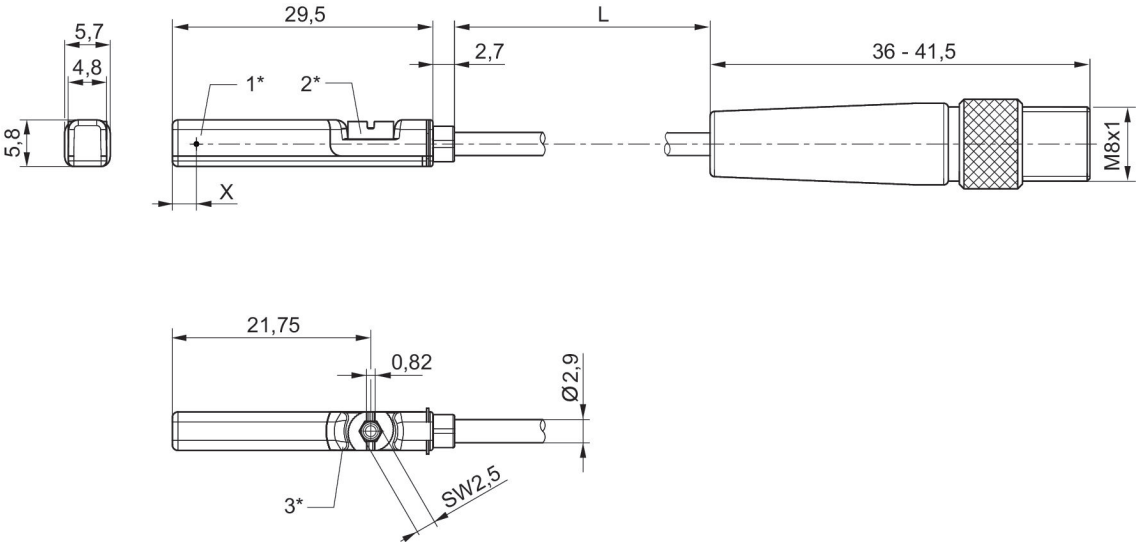
PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Connettore
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	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]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	0.3	0.3	0.5	10	30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412022873
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polivinilcloruro	0.3	0.3	0.5	10	30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412022875
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	0.5	0.3	0.5	10	30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412022874
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP elettronico	Poliuretano	0.3	0.13		10	30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022859
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP elettronico	Polivinilcloruro	0.3	0.13		10	30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022862
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP elettronico	Poliuretano	0.5	0.13		10	30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022861
PRA, PRE, CCI	NPN	Poliuretano	0.3	0.13		10	30			a prova di corto circuito, Protetto	R412022852

Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	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]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
KPZ, SSI, GPC, CVI										to contro l'inversione di polarità	

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

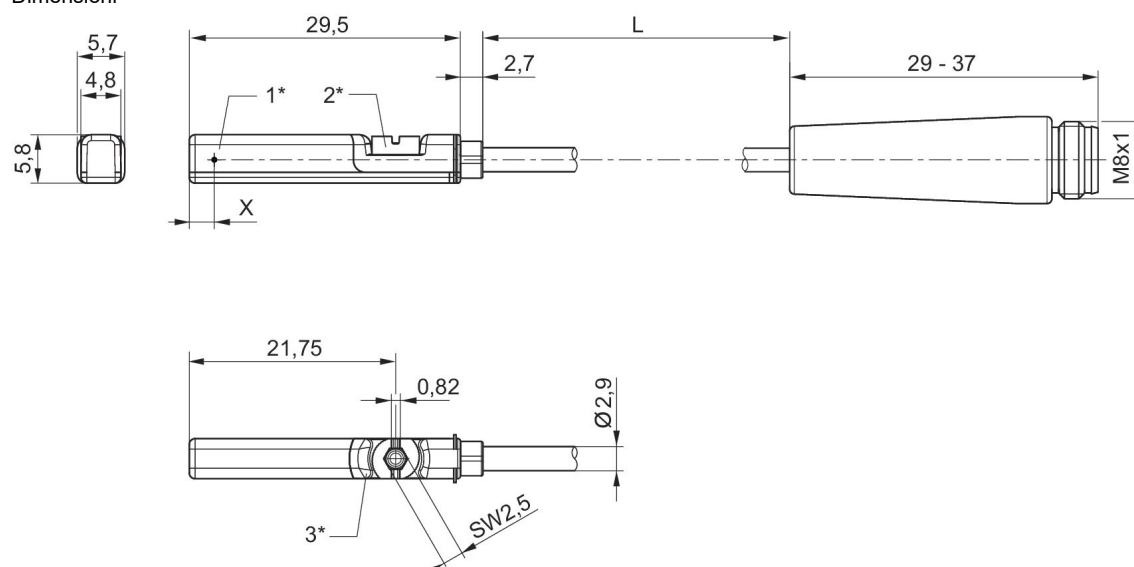
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Connettore
M8
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	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]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	0.3	0.13	0.13	10	30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412022868
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	0.3	0.13	0.13	10	30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412027172
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	0.3	0.3	0.5	10	30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412022872
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP elettronico	Poliuretano	0.3	0.13		10	30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022858
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	NPN	Poliuretano	0.3	0.13		10	30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022851

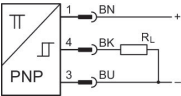
Dimensioni



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

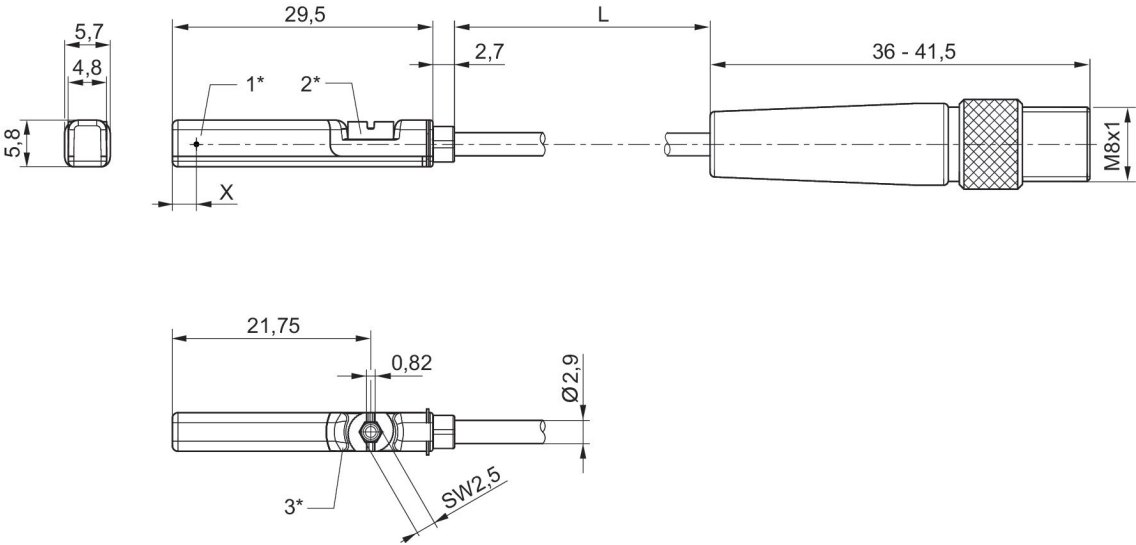
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Connettore
M8
ATEX
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montag- gio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lunghez- za cavo L [m]	Corrente di commutazio- ne DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP	Poliuretano	0.3	0.1	10	30	a prova di cor- to circuito, Protetto con- tro l'inversio- ne di polarità	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

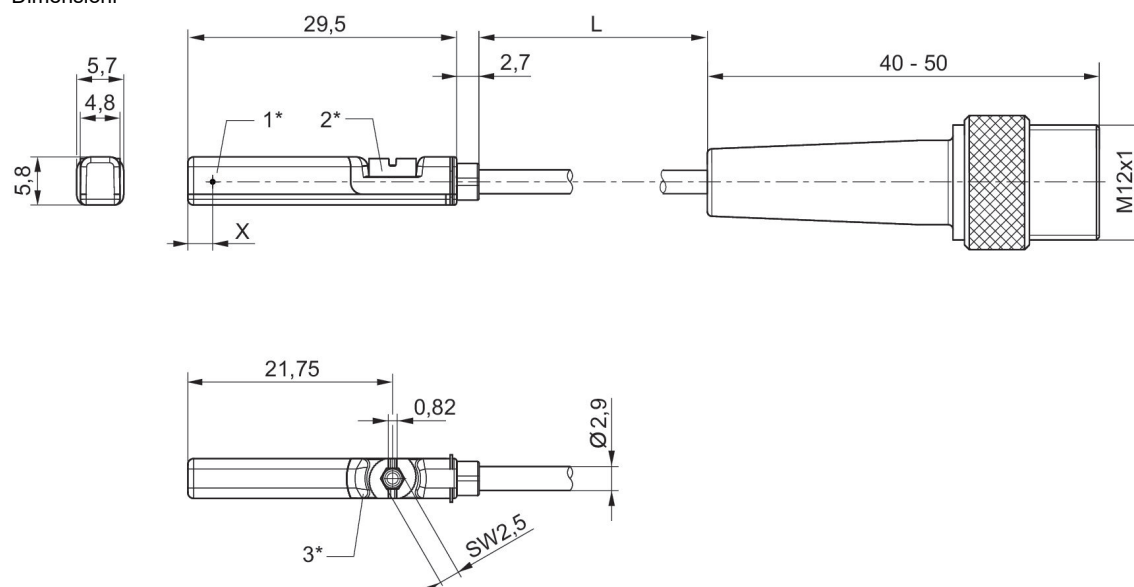
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Connettore
M12
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	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]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	0.3	0.13	0.13	10	30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412027171
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Poliuretano	0.3	0.3	0.5	10	30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412022876
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP elettronico	Poliuretano	0.1	0.13		10	30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022879
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP elettronico	Poliuretano	0.3	0.13		10	30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022863
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP elettronico	Poliuretano	3	0.13		10	30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022877
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP elettronico	Poliuretano	5	0.13		10	30			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022878

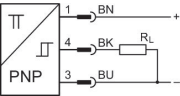
Dimensioni



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

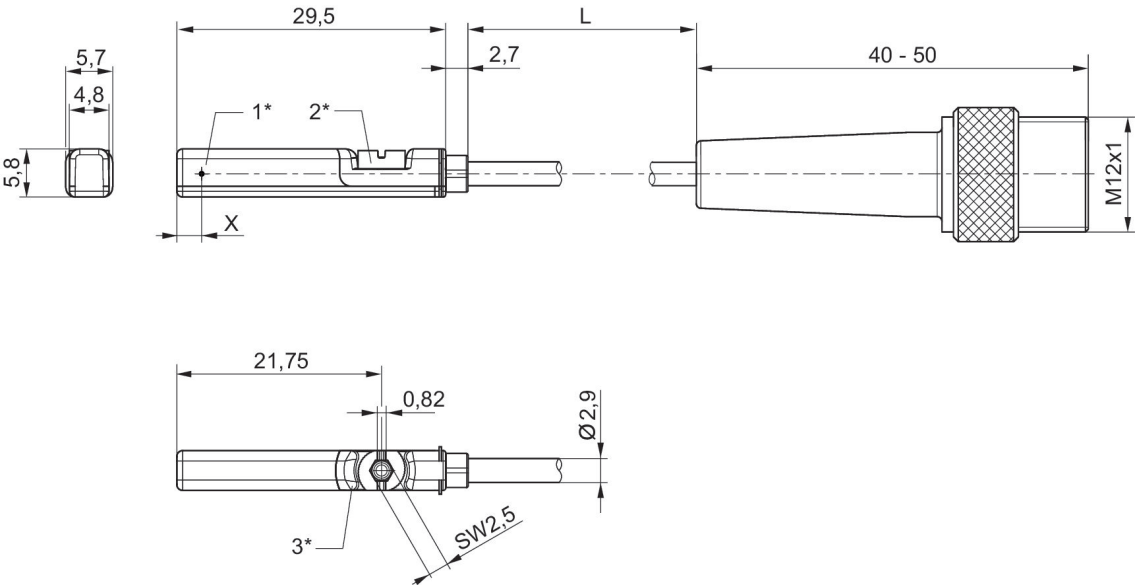
Sensore, Serie ST6

PRA
PRE
CCI
KPZ
SSI
GPC
CVI
Connettore
M12
ATEX
Dichiarazione di conformità CE
cULus
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	PNP	Poliuretano	0.3	0.1	10	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	R412022864

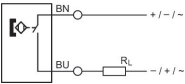
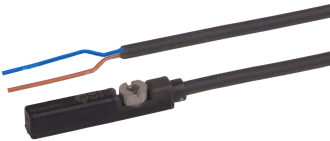
Dimensioni



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

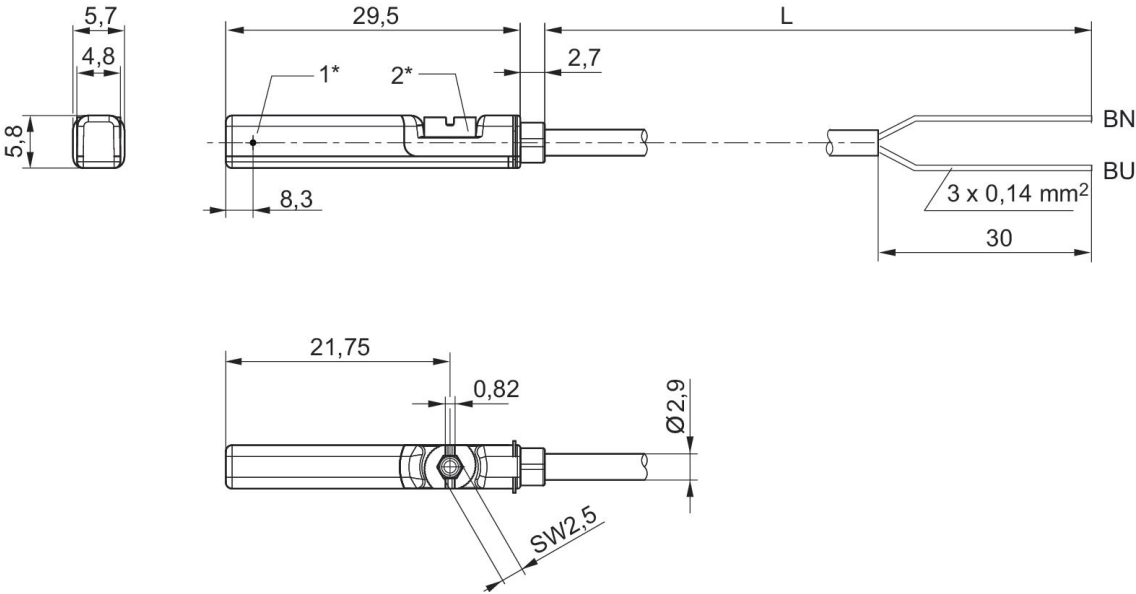
Sensore, Serie ST6-HT

PRA
PRE
CCI
KPZ
estremità cavo aperte
Resistente al calore
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	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]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
PRA, PRE, CCI, KPZ	Reed	Poliuretano	3	0.13	0.13	0	30	0	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412022865
PRA, PRE, CCI, KPZ	Reed	Poliuretano	10	0.13	0.13	0	30	0	30	Protetto contro l'inversione di polarità	R412022867

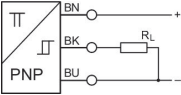
Dimensioni



1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto
L = lunghezza cavo BN=marrone, BU=blu

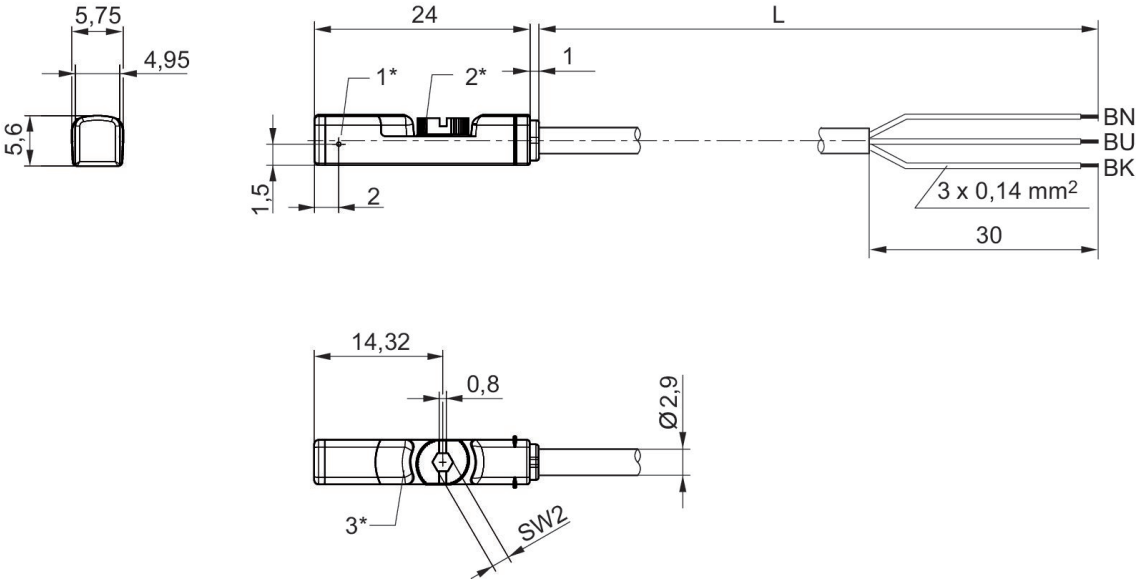
Sensore, Serie ST6-LT

PRA
estremità cavo aperte
-40 °C resistente al freddo
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)
cULus



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
PRA	PNP	Poliuretano	5	0.2	10	30	a prova di corto circuito	R412024011

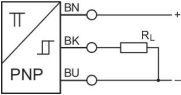
Dimensioni



1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente
L = lunghezza cavo BN = marrone, BK = nero, BU = blu

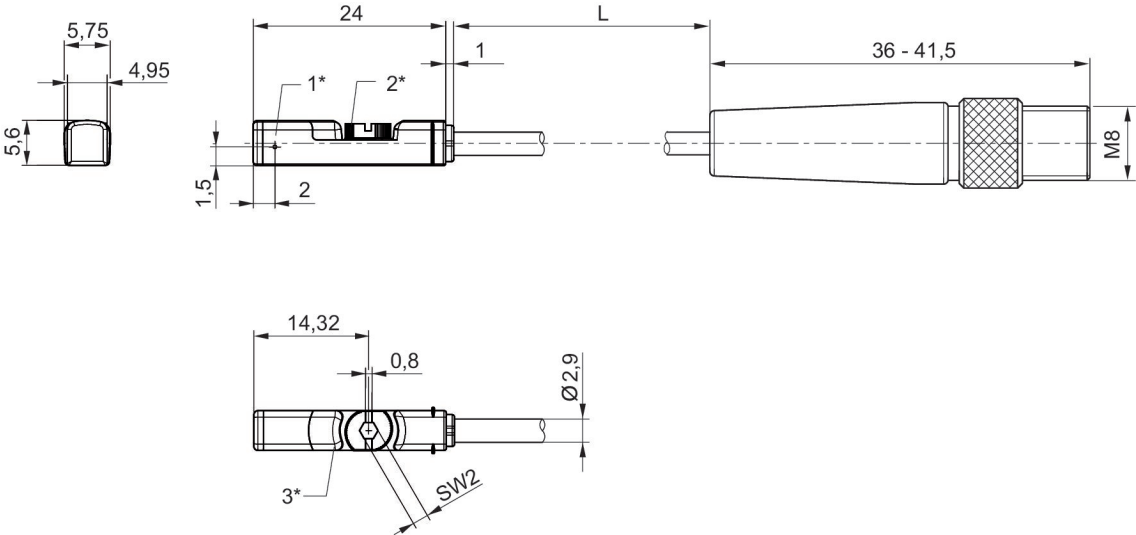
Sensore, Serie ST6-LT

PRA
estremità cavo aperte
-40 °C resistente al freddo
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)
cULus



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
PRA	PNP	Poliuretano	0.3	0.2	10	30	a prova di corto circuito	R412024669

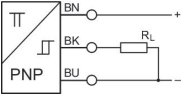
Dimensioni



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

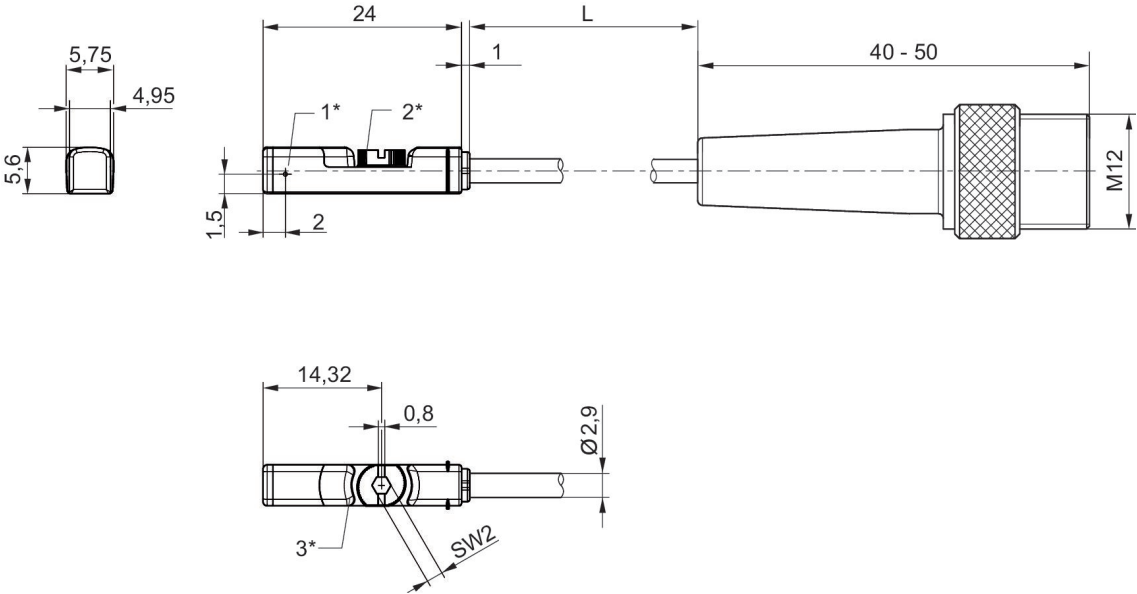
Sensore, Serie ST6-LT

PRA
estremità cavo aperte
-40 °C resistente al freddo
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)
cULus



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
PRA	PNP	Poliuretano	0.3	0.2	10	30	a prova di corto circuito	R412024670

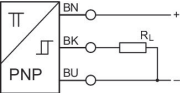
Dimensioni



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

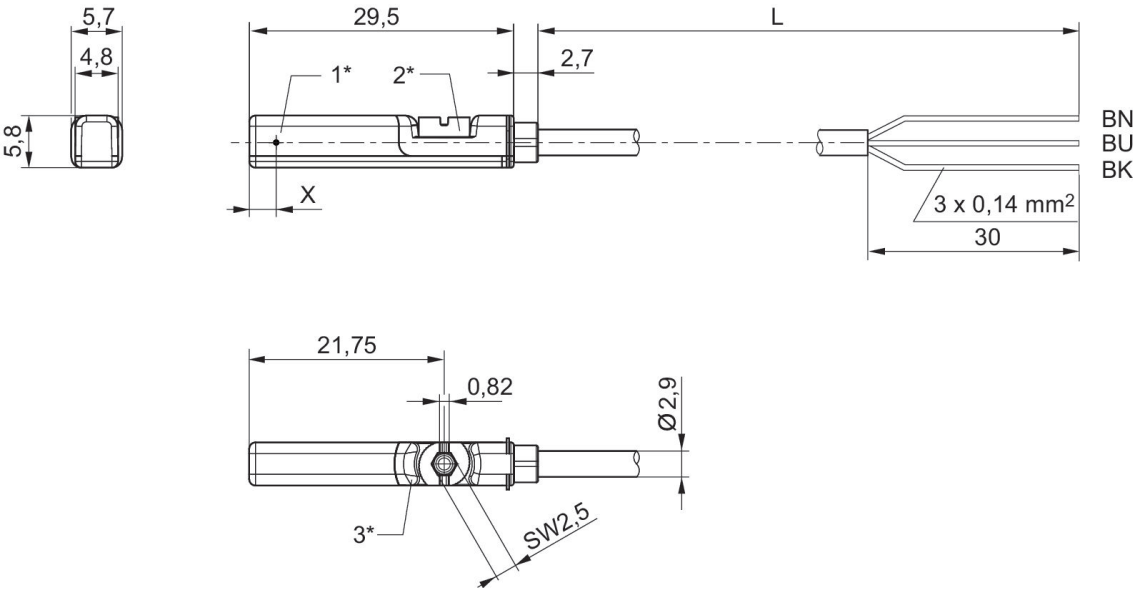
Sensore, Serie ST6

CCL-IC
estremità cavo aperte
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)
cULus



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
CCL-IC	PNP elettronico	Poliuretano	5	0.13	10	30	a prova di corto circuito	R412025609

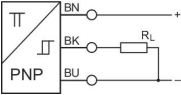
Dimensioni



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

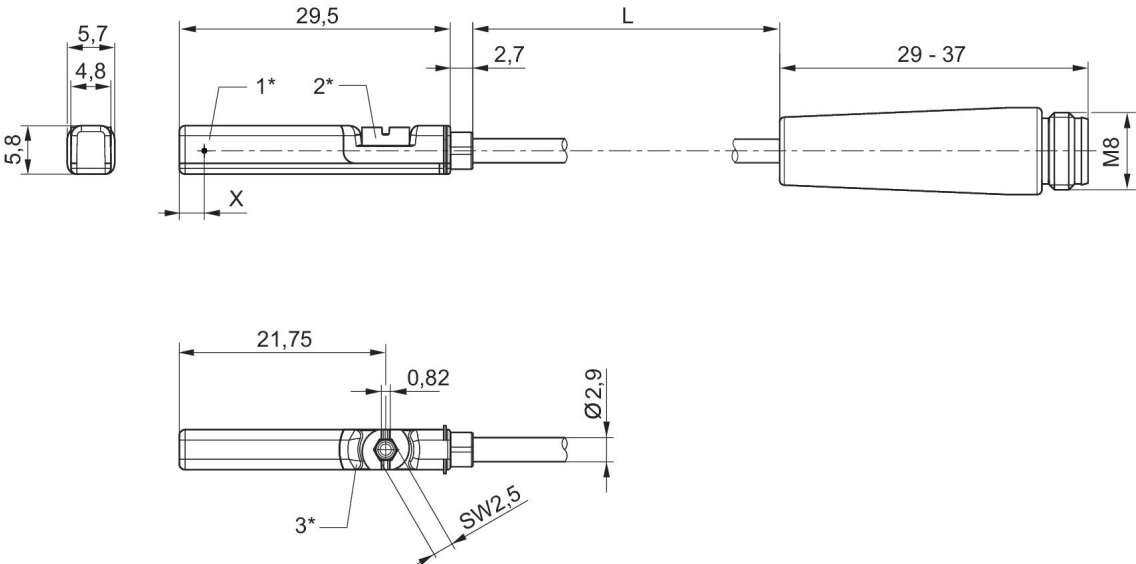
Sensore, Serie ST6

CCL-IC
estremità cavo aperte
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)
cULus



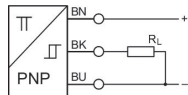
Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Codice
CCL-IC	PNP elettronico	Poliuretano	0.3	0.13	10	30	a prova di corto circuito	R412025610

Dimensioni

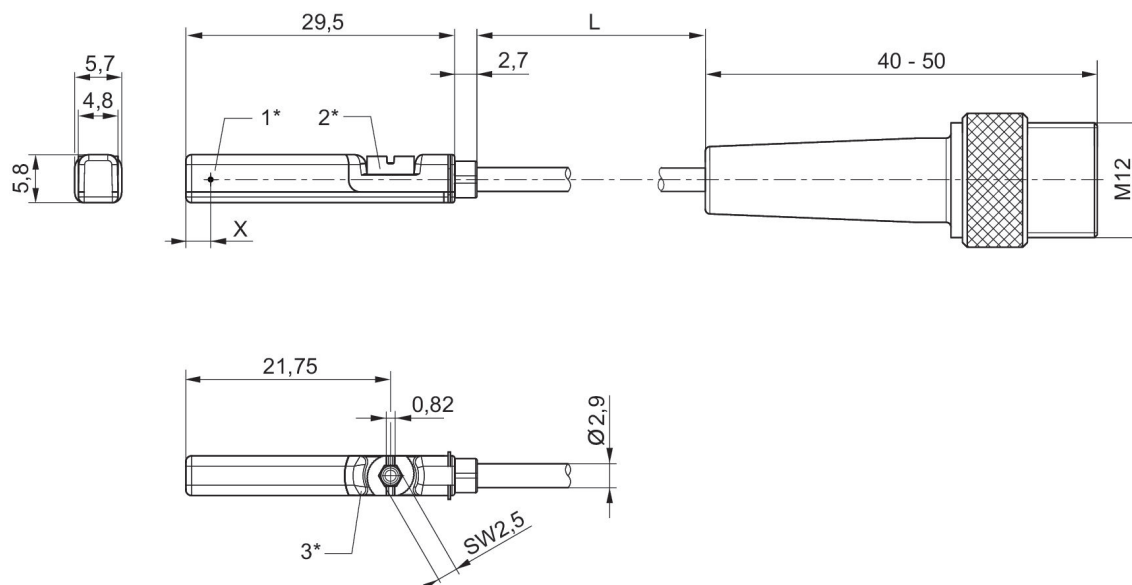


1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente
L = lunghezza cavo
X = elettronico: 11,6 mm
Occupazione PIN: 1 = (+) 3 = (-) 4 = (OUT)

CCL-IC
estremità cavo aperte
RoHS
UL (Underwriters Laboratories)
cULus

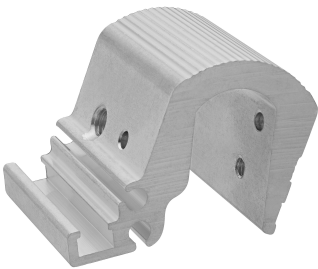


Dimensioni

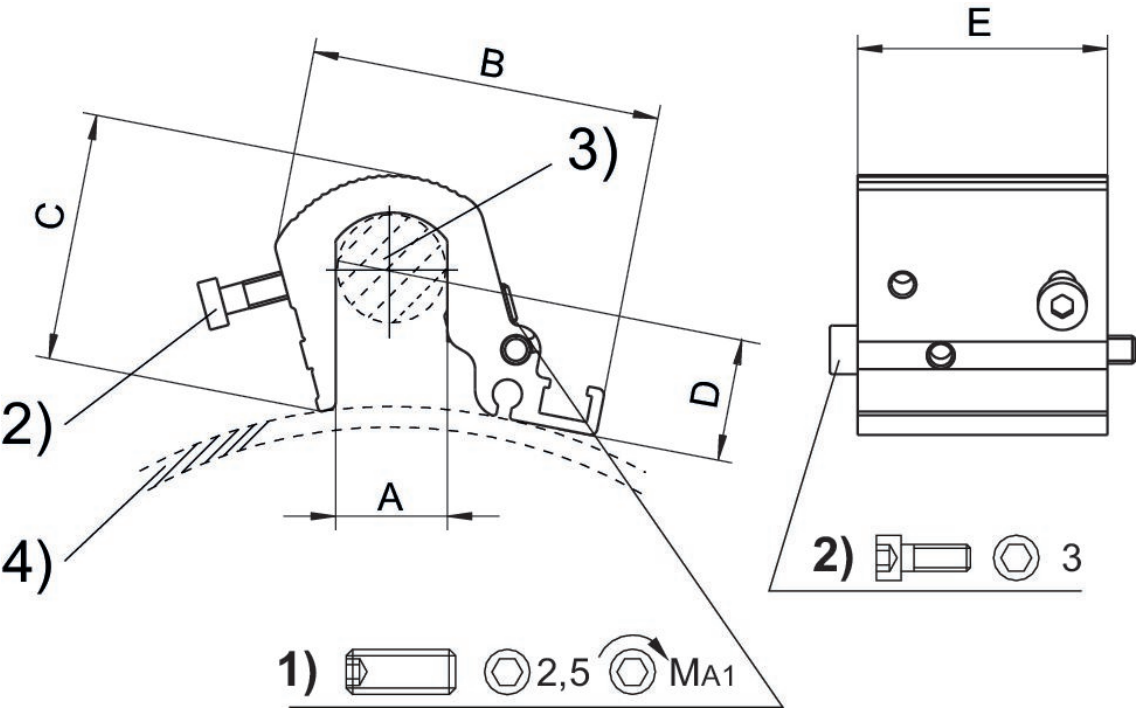


1* = punto di commutazione 2* = vite di arresto 3* = finestra LED trasparente
L = lunghezza cavo
X = PNP: 11,6 mm
Occupazione PIN: 1 = (+) 3 = (-) 4 = (OUT)

Fissaggio sensore, Serie CB1



Cilindro-Ø min. [mm]	Cilindro-Ø max. [mm]	per sensore	Materiale	Codice
160	200	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6	Alluminio	R412017979
250	320	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6	Alluminio	R412017980



1) Prigioniero di fissaggio 2) Viti di fissaggio per il sensore 3) Tirante 4) Profilato cilindro

Ø cilindro	Codice	A	B	C	D	E	MA1 [Nm]
160 - 200 mm	R412017979	16	51	36	6.8	36	2
250 - 320 mm	R412017980	24	56	44.5	6.8	36	2

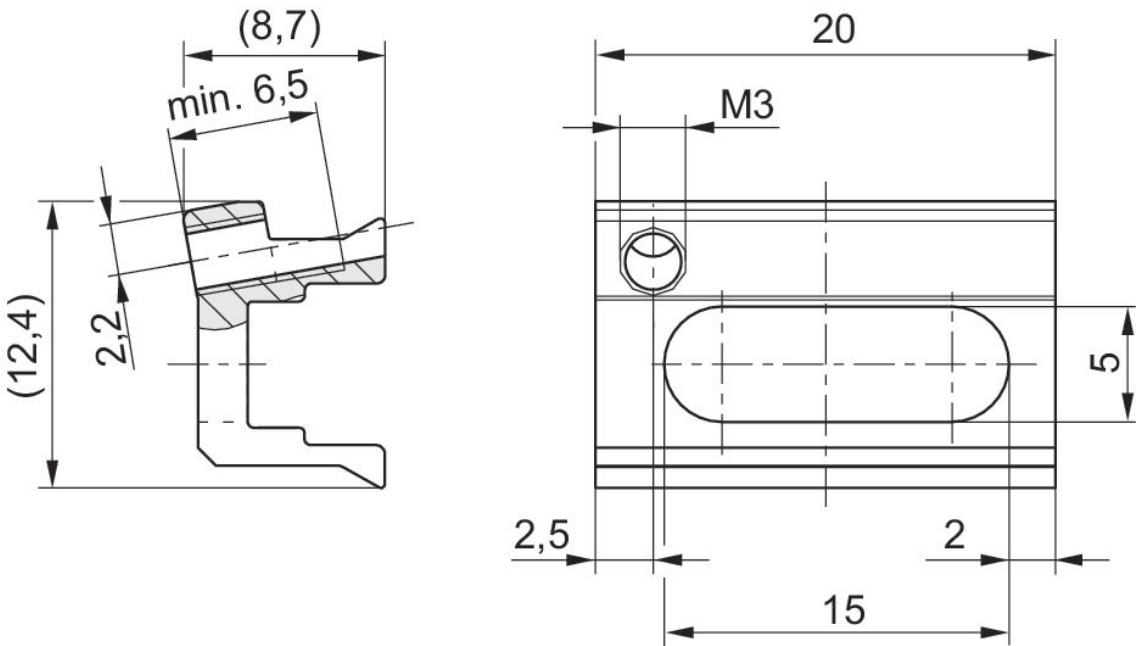
Fornitura: Inc. viti di fissaggio

Fissaggio sensore, Serie CB1

ST6



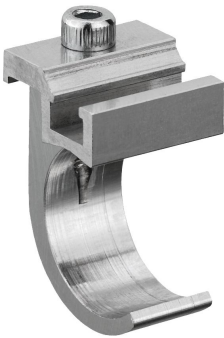
Materiale	Codice
Alluminio	R422100250



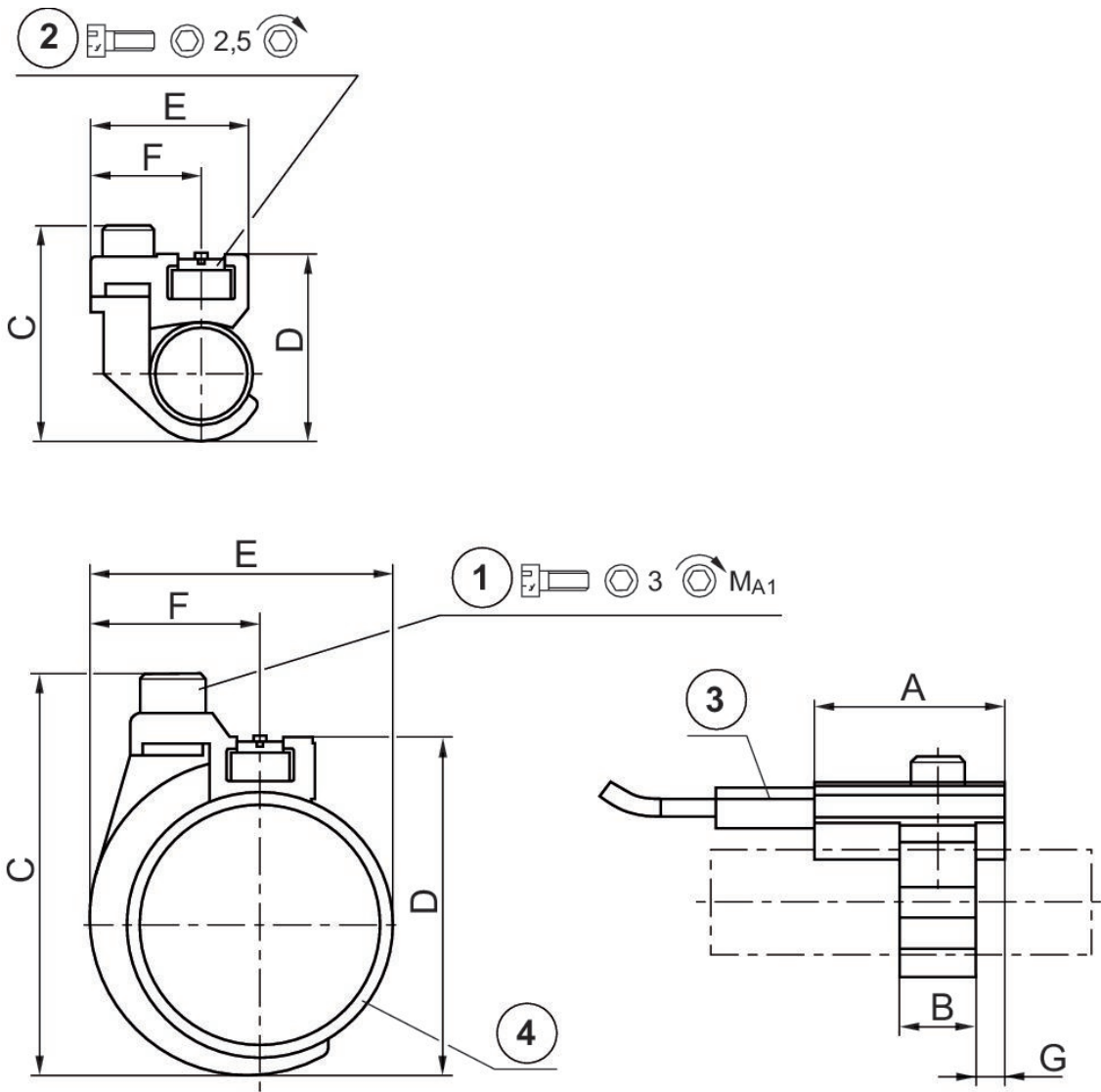
Fornitura: comp. prigioniero

Fissaggio sensore, Serie CB1

ST6
SM6



Cilindro-Ø min. [mm]	Materiale		Codice
10	Alluminio		1827020296
12	Alluminio		1827020297
16	Alluminio		1827020298
20	Alluminio		1827020299
25	Alluminio		1827020300

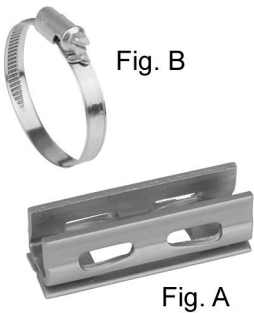


1) vite di fissaggio 2) vite di fissaggio per sensore 3) sensore 4) canna del cilindro

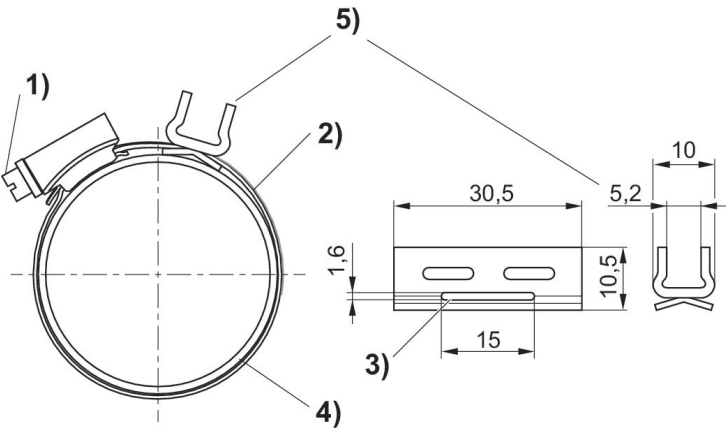
Codice	Ø cilindro	A	B	C	D	E	F	G	Vite di fissaggio	MA1 [Nm]
1827020296	10 mm	20	8	24	19	17.5	11.8	3	M3x8	1 +0,2
1827020297	12 mm	20	8	26	22	19	11.8	3	M3x8	1 +0,2
1827020298	16 mm	20	12	34	30	23	13.8	4	M4x10	2 +0,3
1827020299	20 mm	20	12	38	32	26	13.8	4	M4x10	2 +0,3
1827020300	25 mm	20	12	43	37	31	13.8	4	M4x10	2 +0,3

Fissaggio sensore, Serie CB1

ST6



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



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

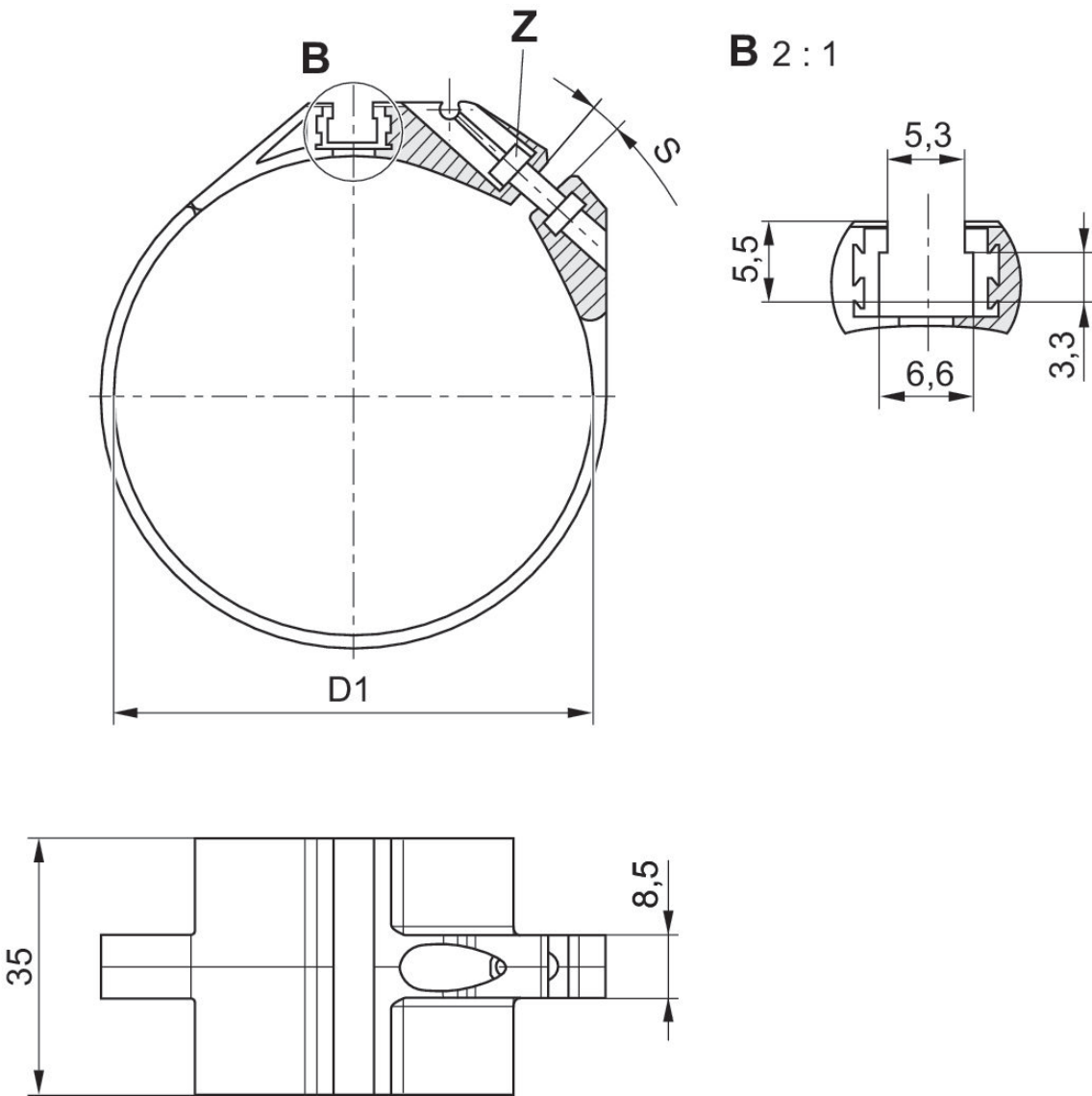
Codice	Ø canna del cilindro	Per serie	Fig.
R412024050	25 - 32 mm	ST6	Fig. B
R412024051	40 mm	ST6	Fig. B
R412024052	50 mm	ST6	Fig. B
R412024053	63 mm	ST6	Fig. B
R412024054	25 - 63 mm	ST6	Fig. A

Fissaggio sensore, Serie CB1

ST6



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

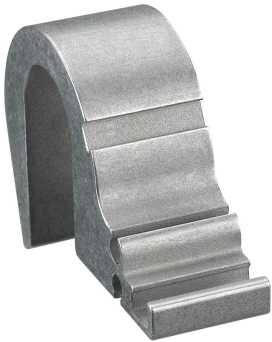


Codice	D1	S	Z
R412025665	34	35	ISO 4762 - M3 x 10 A2
R412025666	42	43	ISO 4762 - M3 x 12 A2
R412025667	52,9	54	ISO 4762 - M3 x 12 A2
R412025668	65	66	ISO 4762 - M3 x 12 A2

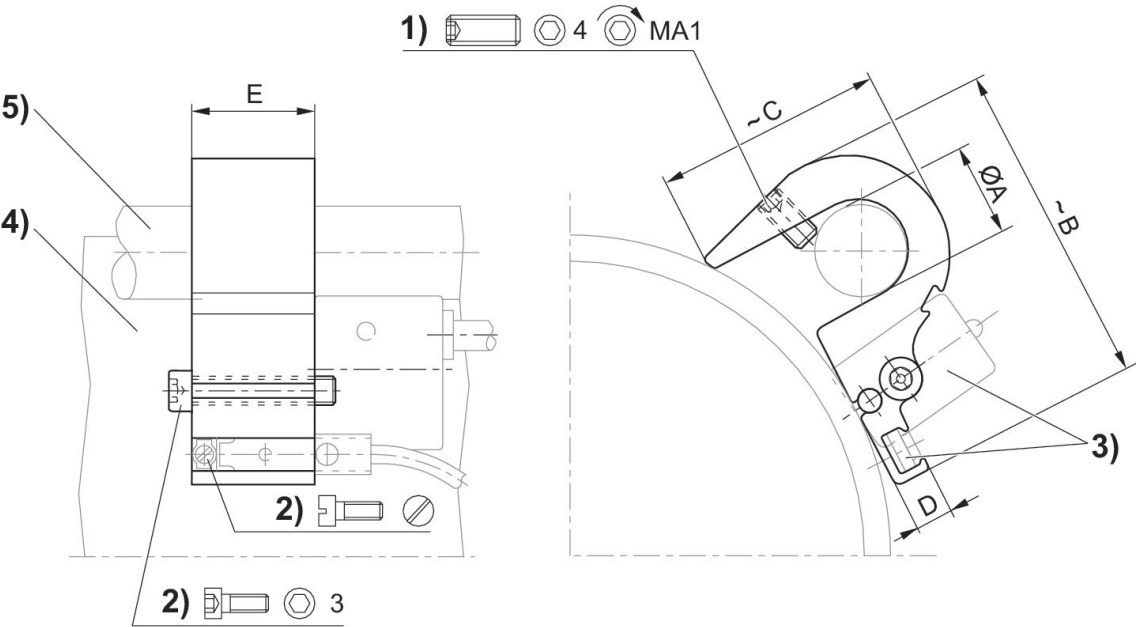
S = larghezza di espansione max. consigliata [mm]

Fissaggio sensore, Serie CB1

ST6
SM6
SN1
SN2



Cilindro-Ø min. [mm]	Cilindro-Ø max. [mm]	Materiale	Codice
125	125	Alluminio	1827020292



1) prigioniero di fissaggio 2) vite di fissaggio per sensore 3) sensore 4) profilato cilindro 5) tirante

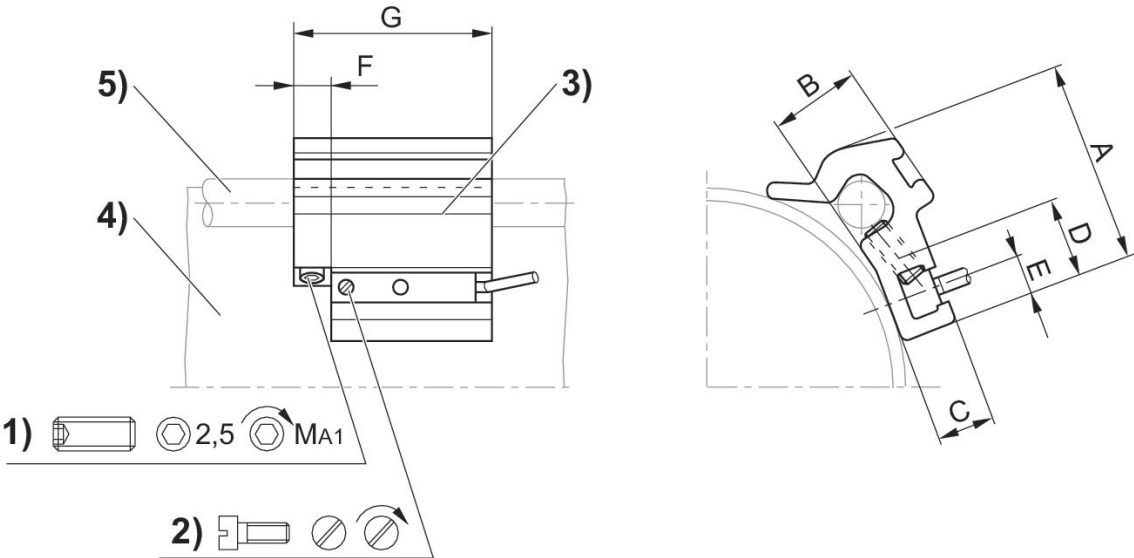
Codice	Ø cilindro	Ø A	B	C	D	E	prigioniero di fissaggio	MA1 [Nm]
1827020292	125 mm	12	45	29	6.5	21	M5x10	2

Fissaggio sensore, Serie CB1

ST6
SM6



Cilindro-Ø min. [mm]	Cilindro-Ø max. [mm]	Materiale	Codice
32	40	Alluminio	1827020282
50	63	Alluminio	1827020283
80	100	Alluminio	1827020284

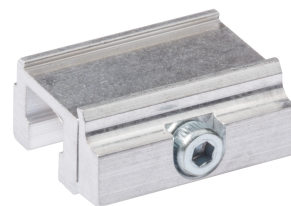


1) prigioniero di fissaggio 2) vite di fissaggio per sensore 3) sensore 4) profilato cilindro 5) tirante

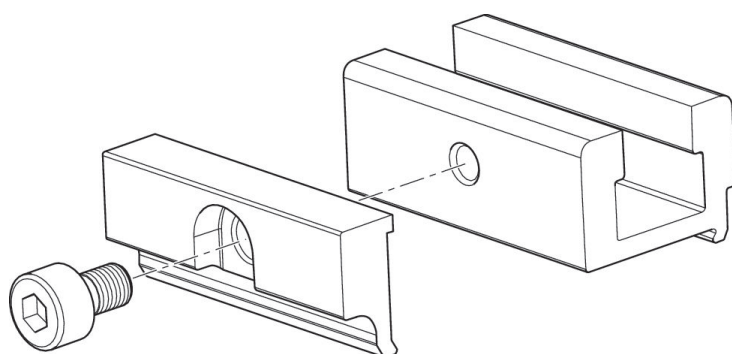
Codice	Ø cilindro	A	B	C	D	E	F	G	prigioniero di fissaggio	MA1 [Nm]
1827020282	32 - 40 mm	26	10	7	14	5	8	40	M5x8	2 ±0,2
1827020283	50 - 63 mm	32.5	15.5	7	14	5	8	40	M5x10	2 ±0,2
1827020284	80 - 100 mm	43	17	6.9	14	5	8	40	M5x16	2 ±0,2

Elemento di bloccaggio per sensori

ST6



Materiale	Codice
Alluminio	R412025968

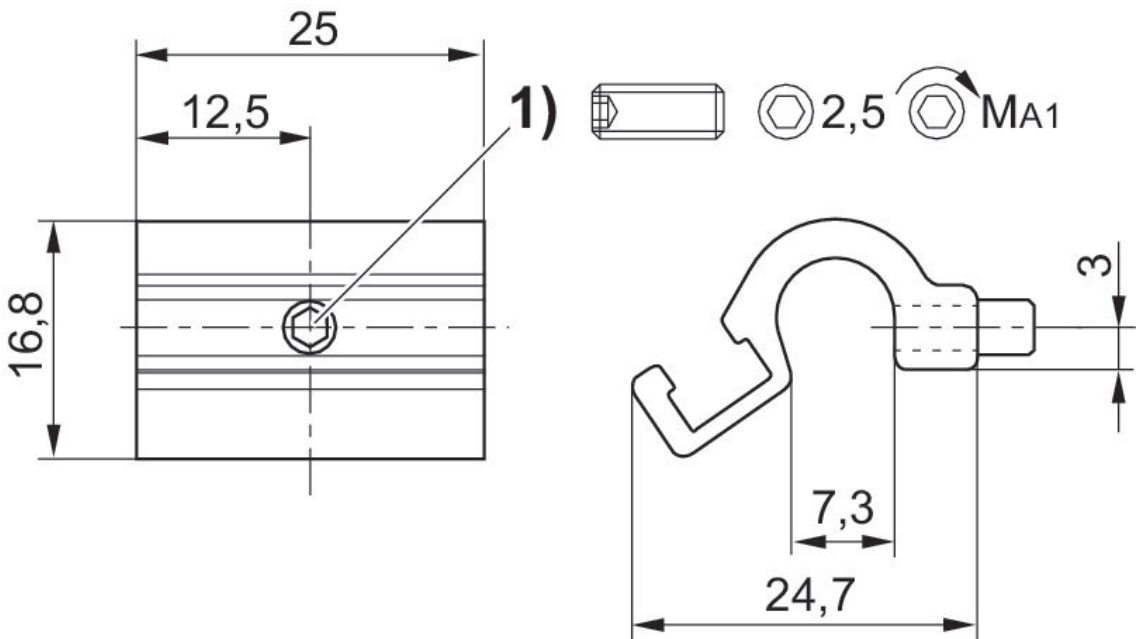


Fissaggio sensore, Serie CB1

ST6
SM6



Cilindro-Ø max. [mm]	Materiale	Codice
25	Alluminio	R412022357



1) Vite di fissaggio

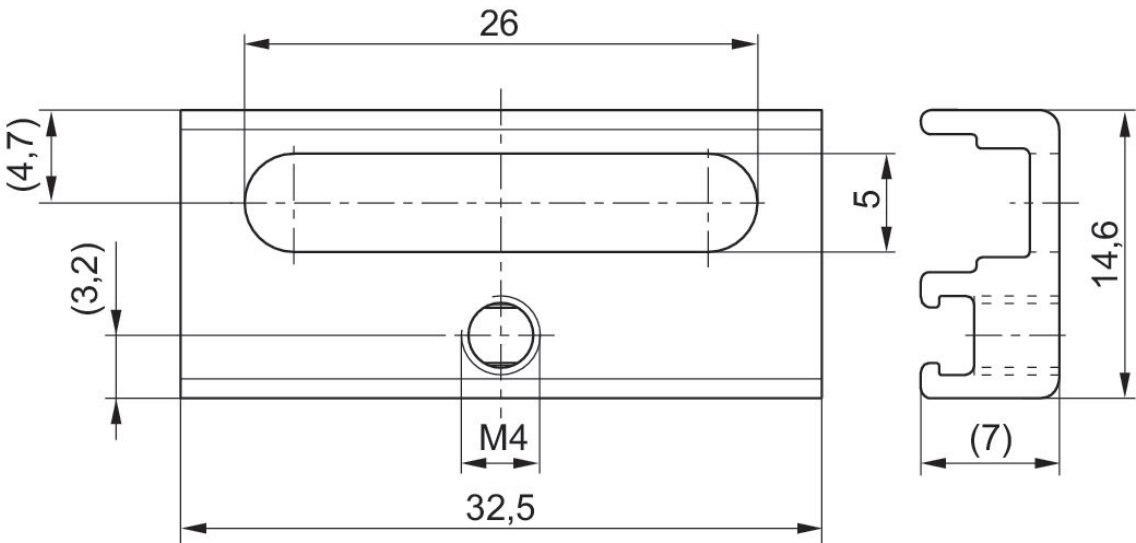
Codice	Ø cilindro max.	MA1 [Nm]
R412022357	25 mm	1 + 0,3

Fissaggio sensore, Serie CB1

ST6



Materiale	Codice
Alluminio	R402000040

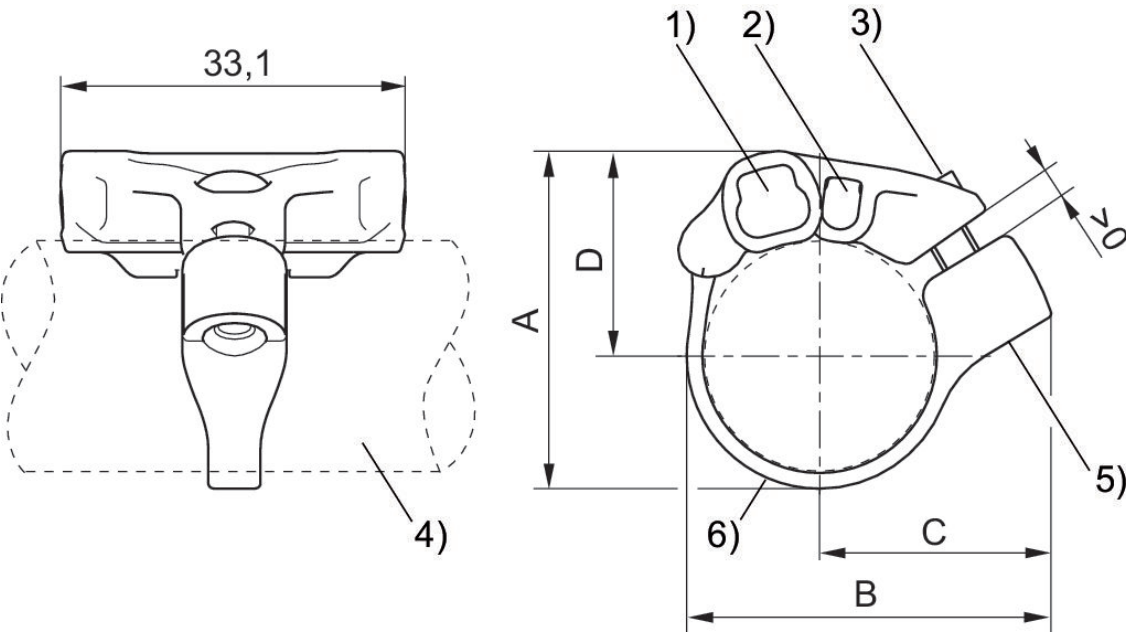


Fissaggio sensore, Serie CB1

ST4
ST6



Cilindro-Ø min. [mm]	Materiale		Codice
16	Poliammide, Acciaio inox		R412021791
20	Poliammide, Acciaio inox		R412021792
25	Poliammide, Acciaio inox		R412021793

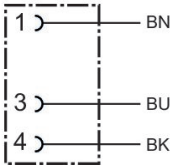


1) Scanalatura sensore per ST6 2) Scanalatura sensore per ST4 3) Vite di fissaggio (in acciaio inossidabile) 4) Profilato cilindro 5) Inserto filettato (in acciaio inossidabile) 6) Fascetta regolabile

Codice	A	B	C	D
R412021791	27.7	32.5	22.1	17.3
R412021792	32.4	35	22.4	19.7
R412021793	37.4	39.5	24.3	22.2

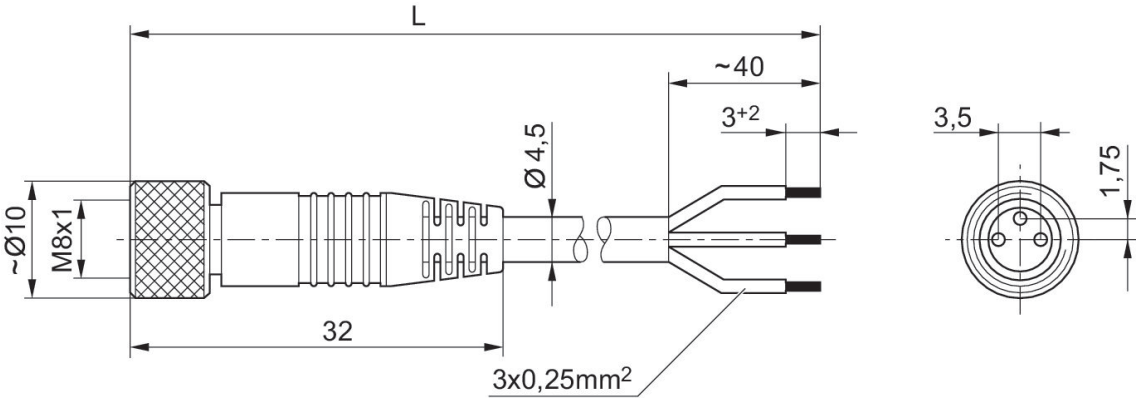
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
M8x1
A 3 poli



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

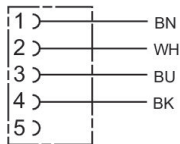
Dimensioni



L = lunghezza

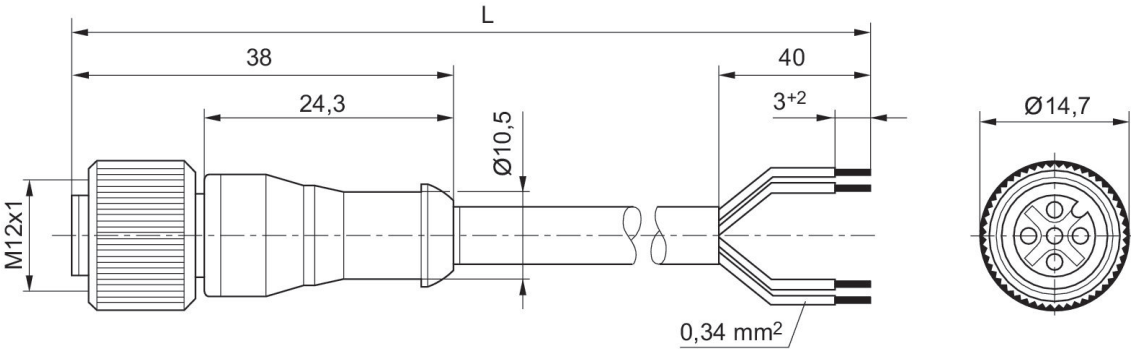
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
M12x1
a 5 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	M12x1	estremità cavo aperte	3	1834484256
48 V AC/DC	Boccola	M12x1	estremità cavo aperte	5	1834484257
48 V AC/DC	Boccola	M12x1	estremità cavo aperte	10	1834484258

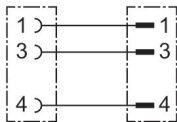
Dimensioni



L = lunghezza

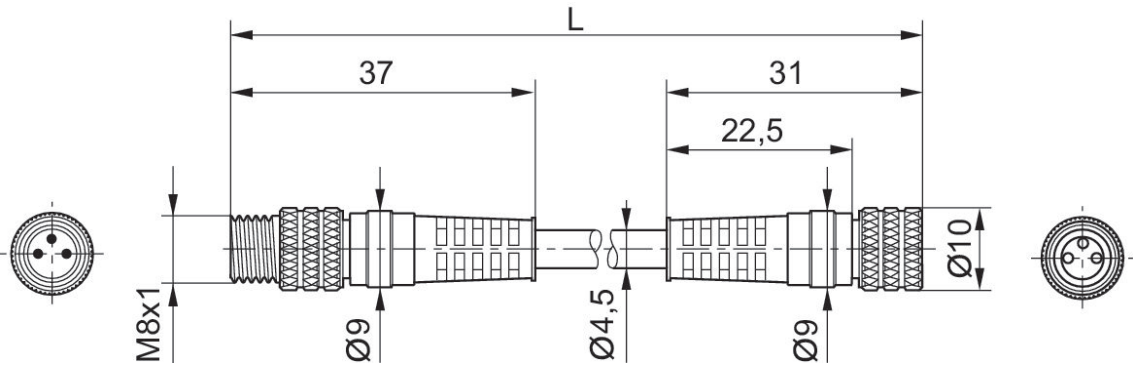
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M8x1
A 3 poli



Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Codice
Boccola	M8x1	Connettore	1	8946203702
Boccola	M8x1	Connettore	2	8946203712
Boccola	M8x1	Connettore	5	8946203722

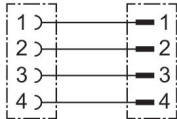
Dimensioni



L = lunghezza

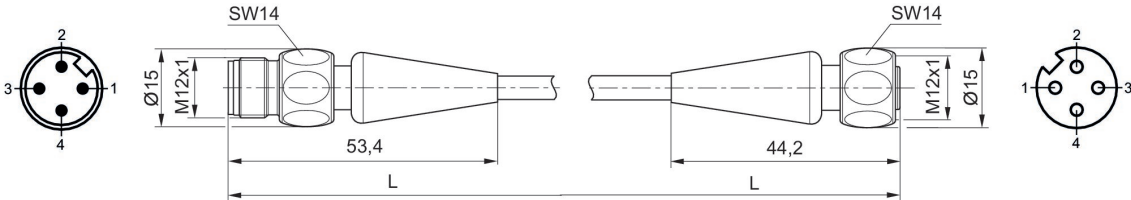
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
Boccola
M12x1
M12x1
4 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	Lunghezza cavo [m]	Codice
240 V AC	Boccola	M12x1	Connettore	M12x1	5	R402003760
240 V AC	Boccola	M12x1	Connettore	M12x1	10	R402003761
240 V AC	Boccola	M12x1	Connettore	M12x1	15	R402003762

Dimensioni

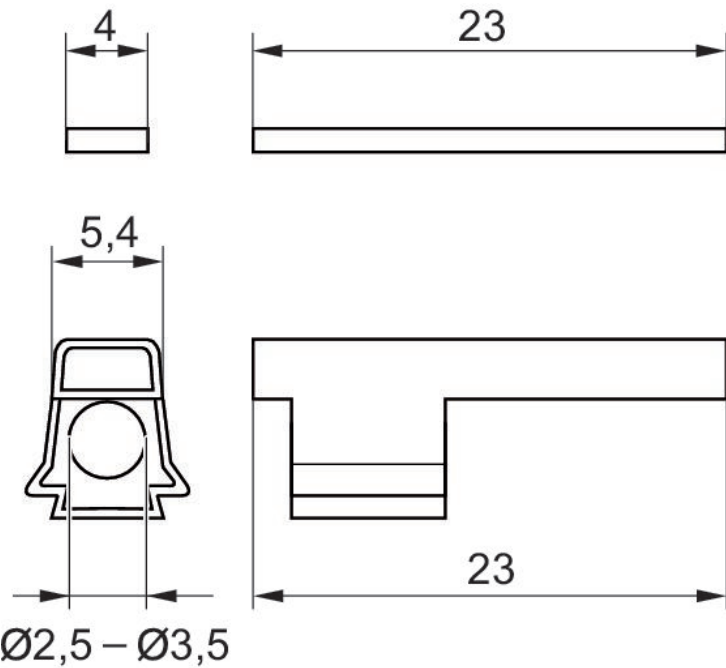


L = lunghezza cavo

Targhetta identificativa



Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Unità di fornitura [Pezzo]	Materiale corpo	Codice
-40	100	10	Policarbonato	R412026278



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



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™