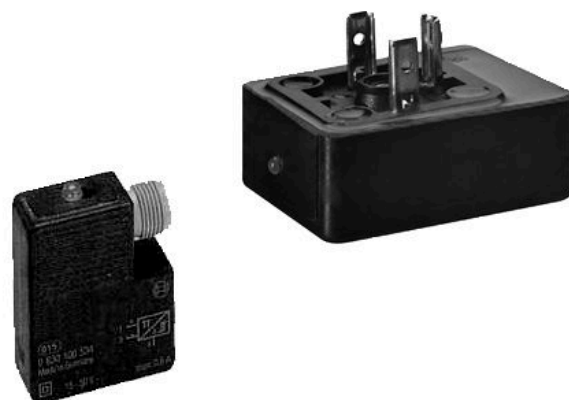


Serie SN5-X



AVENTICS™

**Sensori di prossimit  magnetici
serie SN5-X AVENTICS**


EMERSON™

Sensore, Serie SN5-X

La serie AVENTICS SN5-X è costituita da sensori magnetici che rispondono ai materiali ferromagnetici e che sono progettati in modo specifico per le applicazioni di saldatura.

- Il sensore risponde ai materiali ferromagnetici
- Variante resistente alla saldatura
- Variante di prolungamento impulsi



Panoramica sul prodotto

Sensori di prossimità magnetici

Sensore, Serie SN5-X, Ad impulso prolungato.....	4
Sensore, Serie SN5-X, resistente alla saldatura.....	5

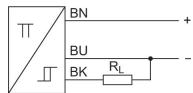
Accessori elettrici

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, diritto, 4 poli.....	7
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, a gomito, 4 poli.....	8
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, diritto.....	9
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, a 5 poli, a gomito, non schermato.....	11
Connettore valvola con cavo serie CON-VP, 24/230 V AC/DC.....	13
Connettore valvola, serie CON-VP, forma A, 24 V AC/DC, Guarnizione profilato.....	16

Accessori meccanici

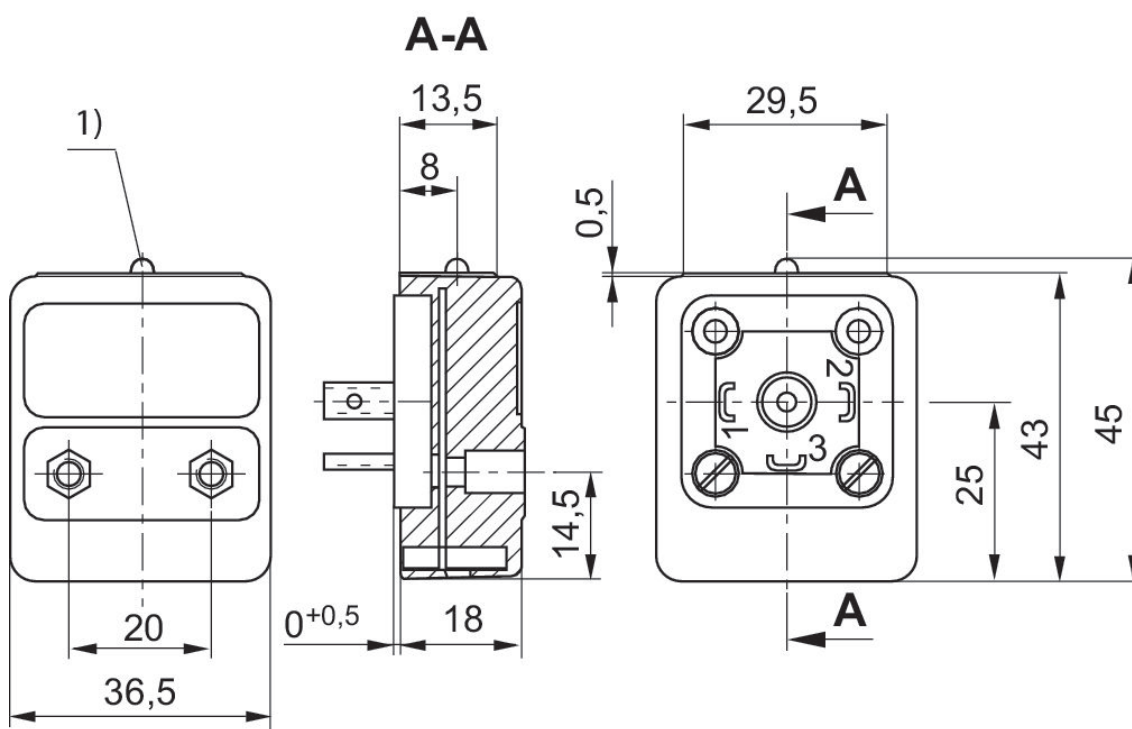
Fissaggio sensore, Serie CB1.....	17
Fissaggio sensore, Serie CB1.....	18

Sensore, Serie SN5-X, Ad impulso prolungato



Tipo di contatto	Conexión eléctrica ca numero poli	Esecuzione	Indicatore di stato LED	Codice
PNP elettronico	A 3 poli	Protetto contro l'inversione di polarità	Rosso	0830100500
PNP elettronico	A 3 poli	Protetto contro l'inversione di polarità	Rosso, Verde	0830100502

Dimensioni



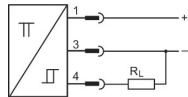
1) LED

Sensore, Serie SN5-X, resistente alla saldatura

Attacco elettrico 2, tipo: Boccola

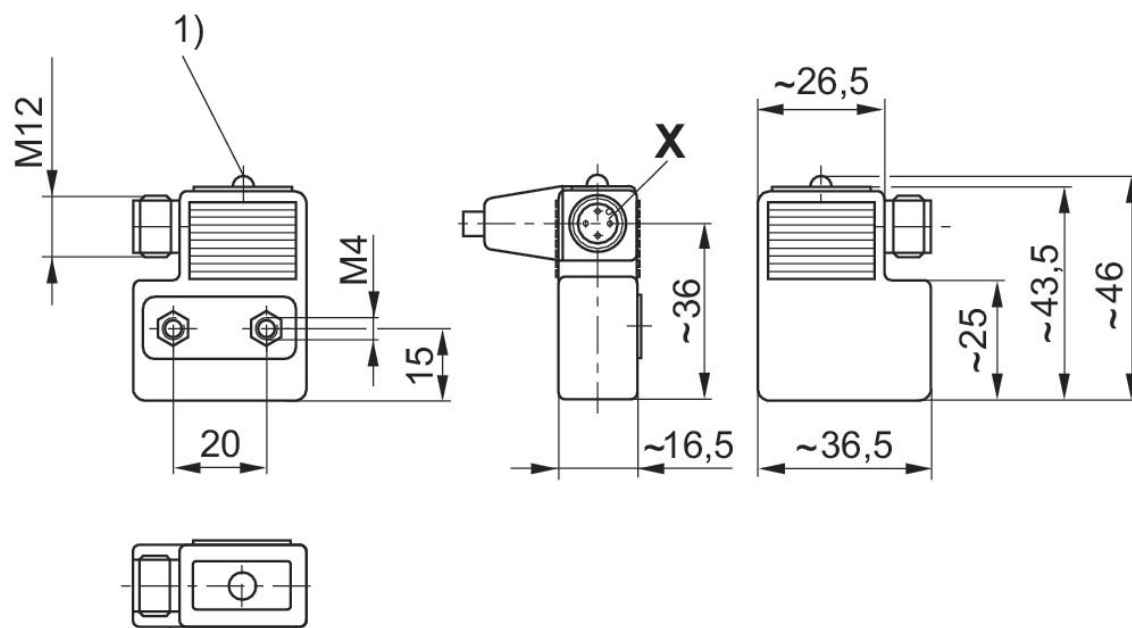
Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: M12

Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli



Tipo di contatto	Conexión eléctrica numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Esecuzione	Indicatore di stato LED	Codice
PNP elettronico	A 3 poli	0.2	15	30	Protetto contro l'inversione di polarità	Giallo	0830100525
PNP elettronico	A 3 poli	0.2	15	30	a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	Giallo, Verde	0830100534

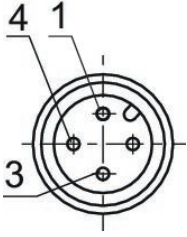
Dimensioni



1) LED

0830100525, 0830100534

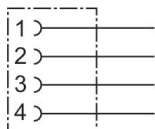
Occupazione pin



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

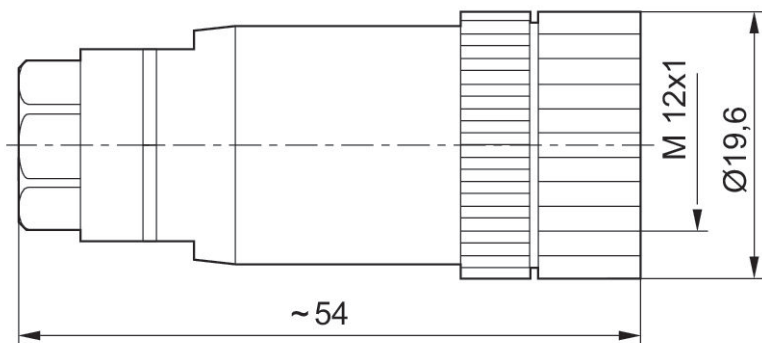
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, diritto, 4 poli

Attacco elettrico 1, tipo: Boccia
 Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: M12x1
 Attacco elettrico 1, numero poli: 4 poli



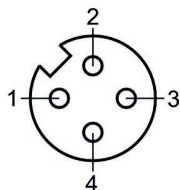
Tensione di esercizio	occupazione dei contatti	Codifica	Schermatura	Tipo di raccordo	Corrente, max. [A]	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4 poli	Con codifica A	non schermato	Viti	4	4	6	-40	85	1834484177

Dimensioni



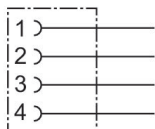
1834484177

Schema dei poli presa



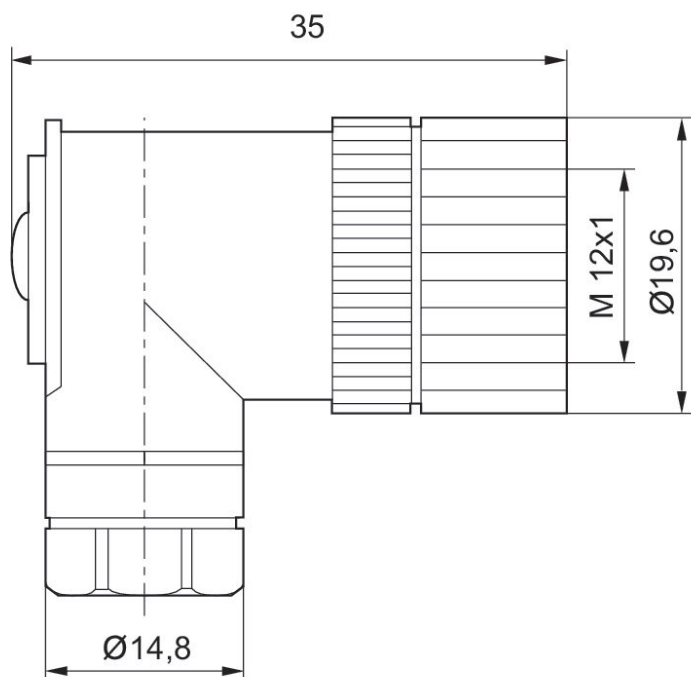
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, a gomito, 4 poli

Attacco elettrico 1, tipo: Boccia
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: M12x1
Attacco elettrico 1, numero poli: 4 poli



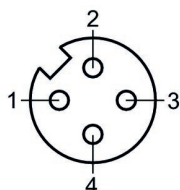
Tensione di esercizio	occupazione dei contatti	Codifica	Scherma-tura	Tipo di raccordo	Corrente, max. [A]	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4 poli	Con codifica A	non schermato	Viti	4	4	-40	85	1834484178

Dimensioni



1834484178

Schema dei poli presa

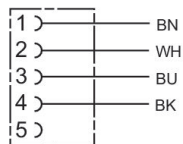


Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, diritto

Attacco elettrico 1, tipo: Boccola

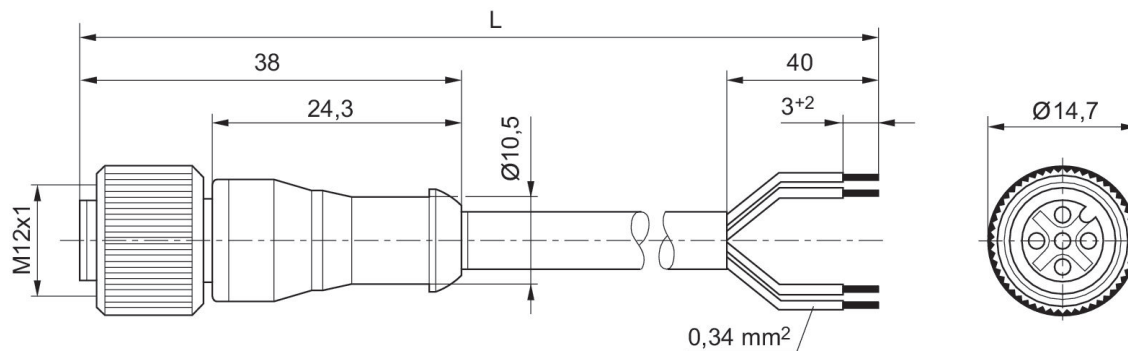
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: M12x1

Attacco elettrico 1, numero poli: a 5 poli



Tensione di esercizio	Flusso [A]	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M12x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	3	5.2	0.34	-25	70	1834484256
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M12x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	5	5.2	0.34	-25	70	1834484257
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M12x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	10	5.2	0.34	-25	70	1834484258

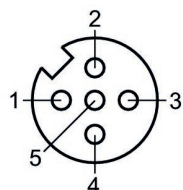
Dimensioni



L = lunghezza

1834484256, 1834484257, 1834484258

Schema dei poli presa



(1) BN=marrone (2) WH=bianco (3) BU=blu (4) BK=nero

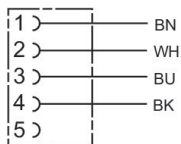
(5) non occupato

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, a 5 poli, a gomito, non schermato

Attacco elettrico 1, tipo: Boccola

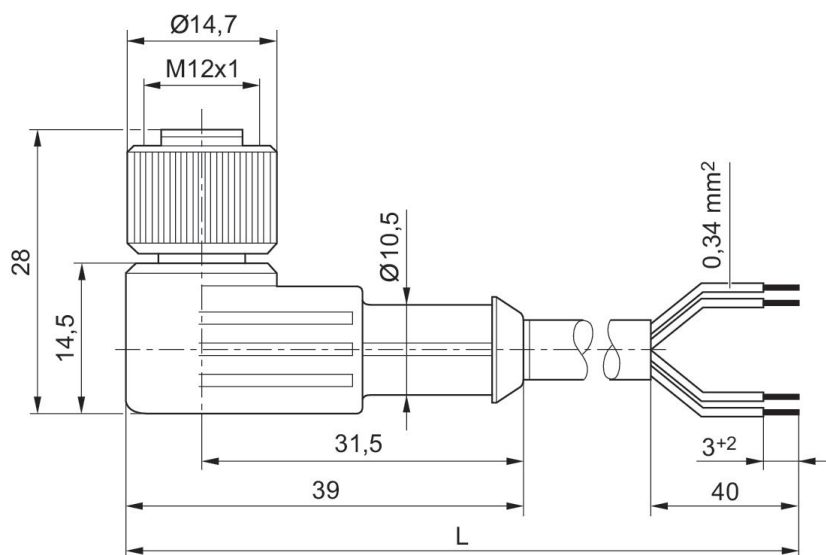
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: M12x1

Attacco elettrico 1, numero poli: a 5 poli



Tensione di esercizio	Flusso [A]	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M12x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	3	5.2	0.34	-40	85	1834484259
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M12x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	5	5.2	0.34	-40	85	1834484260
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M12x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	10	5.2	0.34	-40	85	1834484261

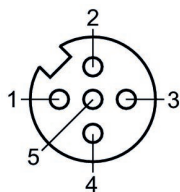
Dimensioni



L = lunghezza

1834484259, 1834484260, 1834484261

Schema dei poli presa



(1) BN=marrone (2) WH=bianco (3) BU=blu (4) BK=nero
(5) non occupato

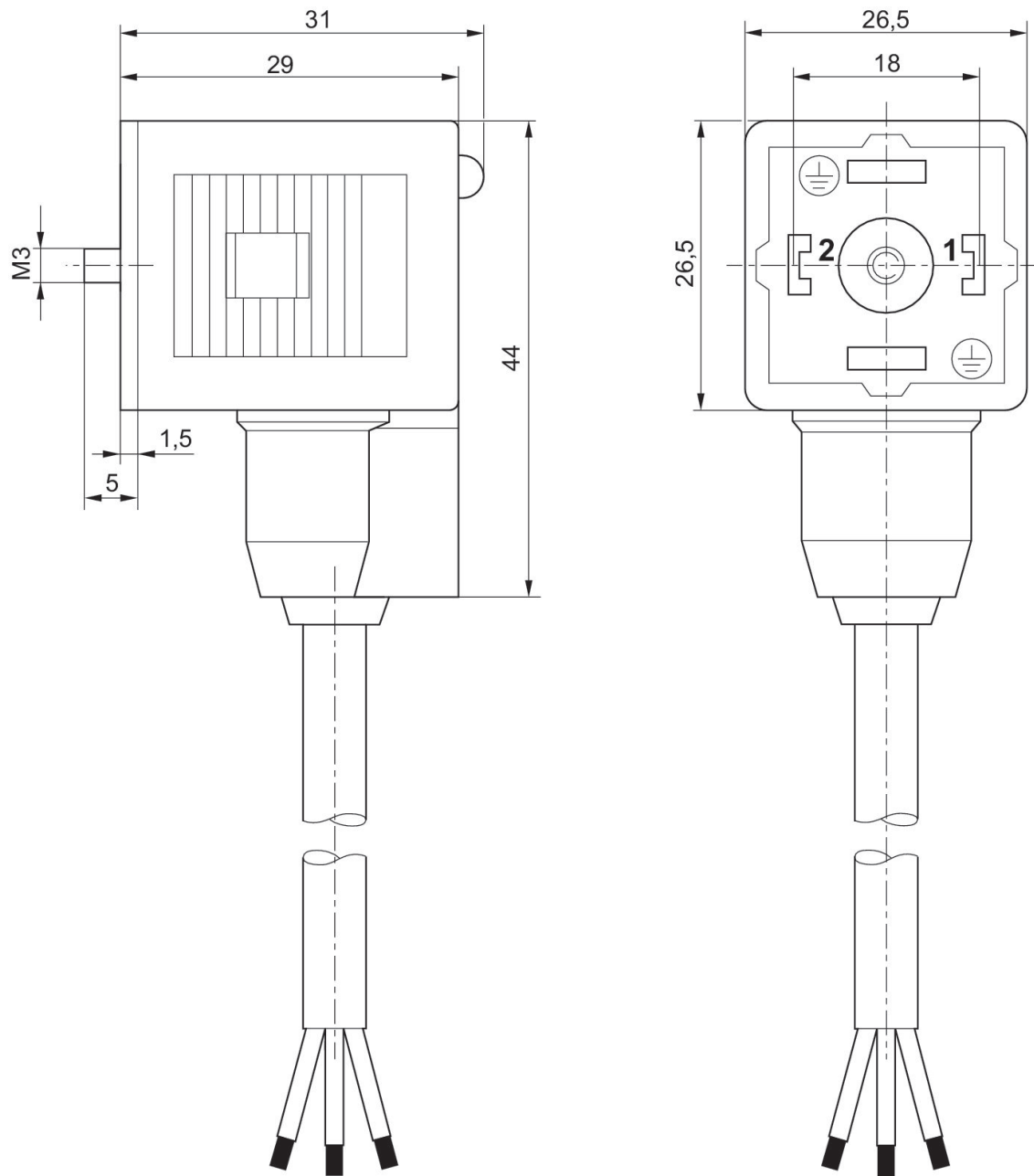
Connettore valvola con cavo serie CON-VP, 24/230 V AC/DC

Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: forma A



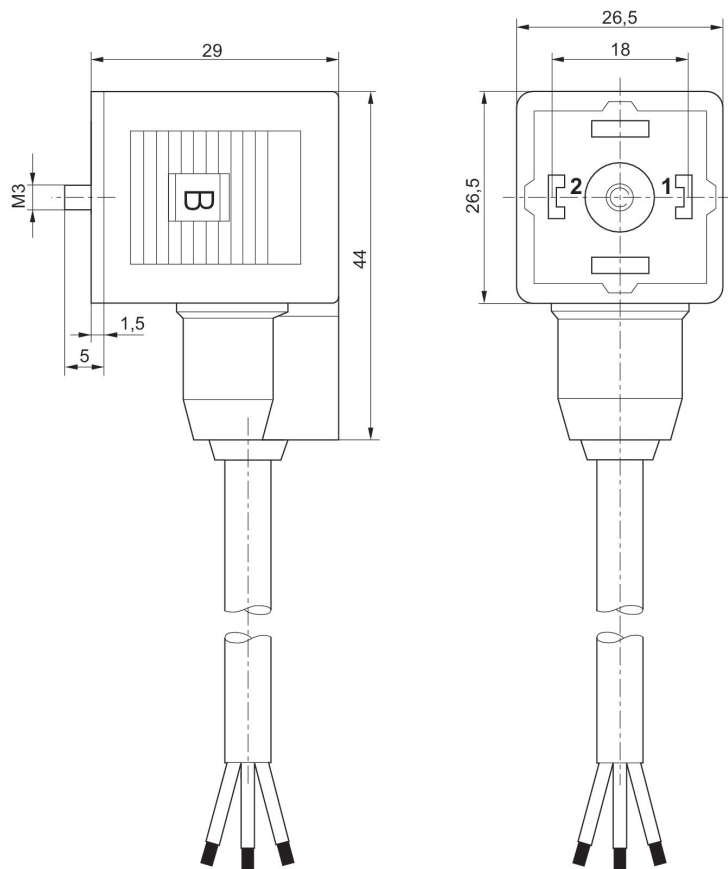
Tensione di esercizio	occupazione dei contatti	Cavo-Ø [mm]	Lunghezza cavo [m]	Codice
230 V AC/DC	2+E	5.9	3	1834484160

Dimensioni



1834484160

Dimensioni



Connettore valvola, serie CON-VP, forma A, 24 V AC/DC, Guarnizione profilato

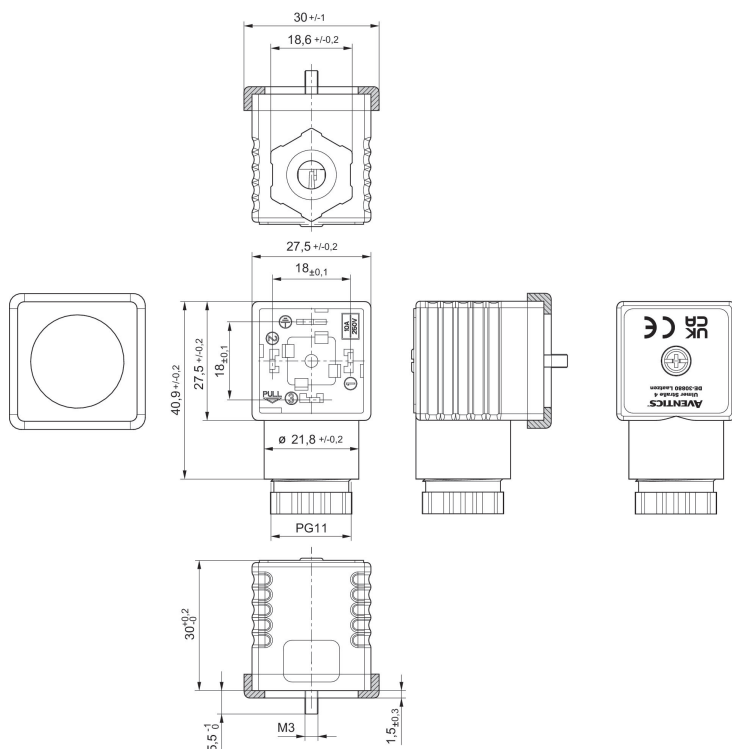
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A



Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
300 V DC / 250 V AC	10	3+E	4	9.5	1834484059

1834484059

Dimensioni

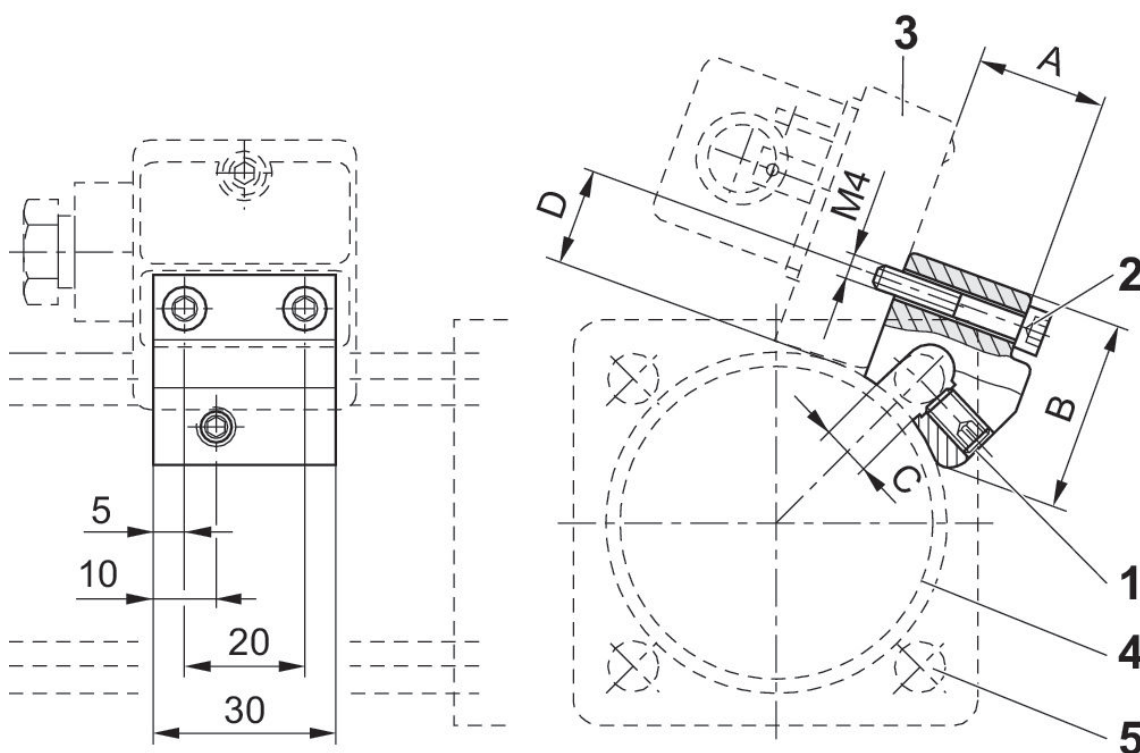


Guarnizione profilato

Fissaggio sensore, Serie CB1



Cilindro-Ø min. [mm]	Cilindro-Ø max. [mm]	Materiale	Codice
32	40	Alluminio	1827020056
50	63	Alluminio	1827020057
80	100	Alluminio	1827020058



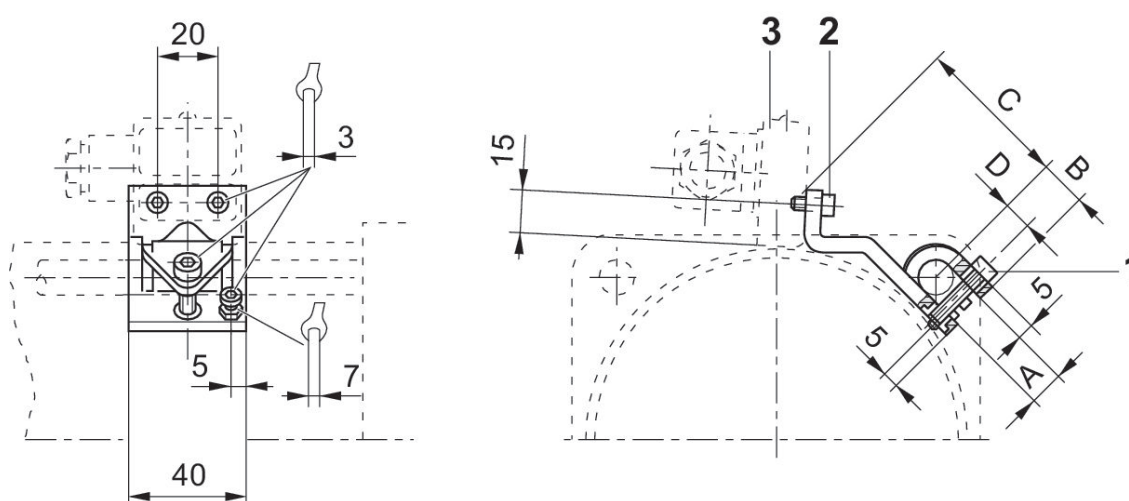
1) prigioniero di fissaggio 2) vite di fissaggio per sensore 3) sensore 4) profilato cilindro 5) tirante

Codice	A	B	C	D	SW
1827020056	19.5	30	6	15	3
1827020057	24.5	30	8	15	3
1827020058	29.5	31	10	15	3

Fissaggio sensore, Serie CB1



Cilindro-Ø min. [mm]	Cilindro-Ø max. [mm]	Materiale	Codice
125	125	Alluminio	1827020076
160	200	Alluminio	1827020077
250	250	Alluminio	1827020078







1) vite di fissaggio 2) vite di fissaggio per sensore 3) sensore

Codice	A +0,5	B ±1	C ±2	D
1827020076	12	15	54	9
1827020077	16	17	53	11
1827020078	20	19	60	13

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 a member 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™