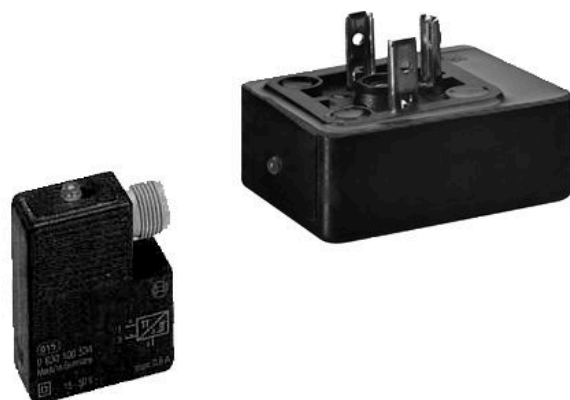


Sensori, Serie SN5-X



AVENTICS™

**Sensori di prossimità magnetici
serie SN5-X AVENTICS**


EMERSON™

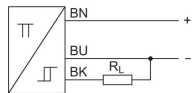
Sensore, Serie SN5-X

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

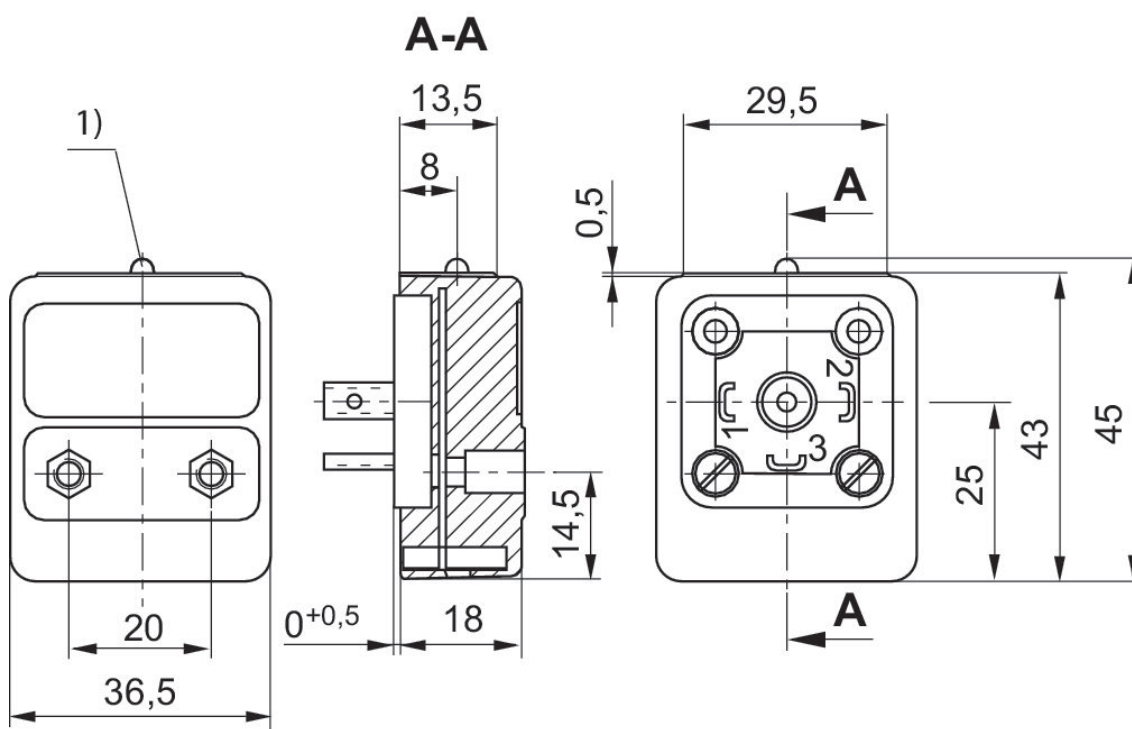


Sensore, Serie SN5-X



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

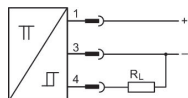
Dimensioni



1) LED

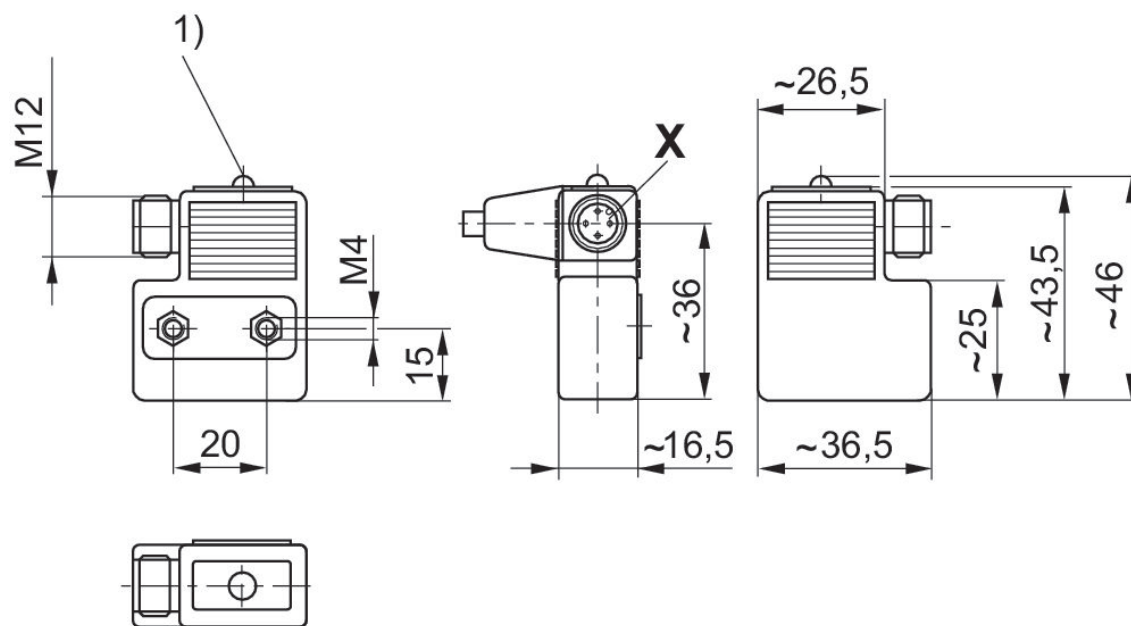
Sensore, Serie SN5-X

Boccola
M12



Tipo di contatto	Conexión eléctrica número 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

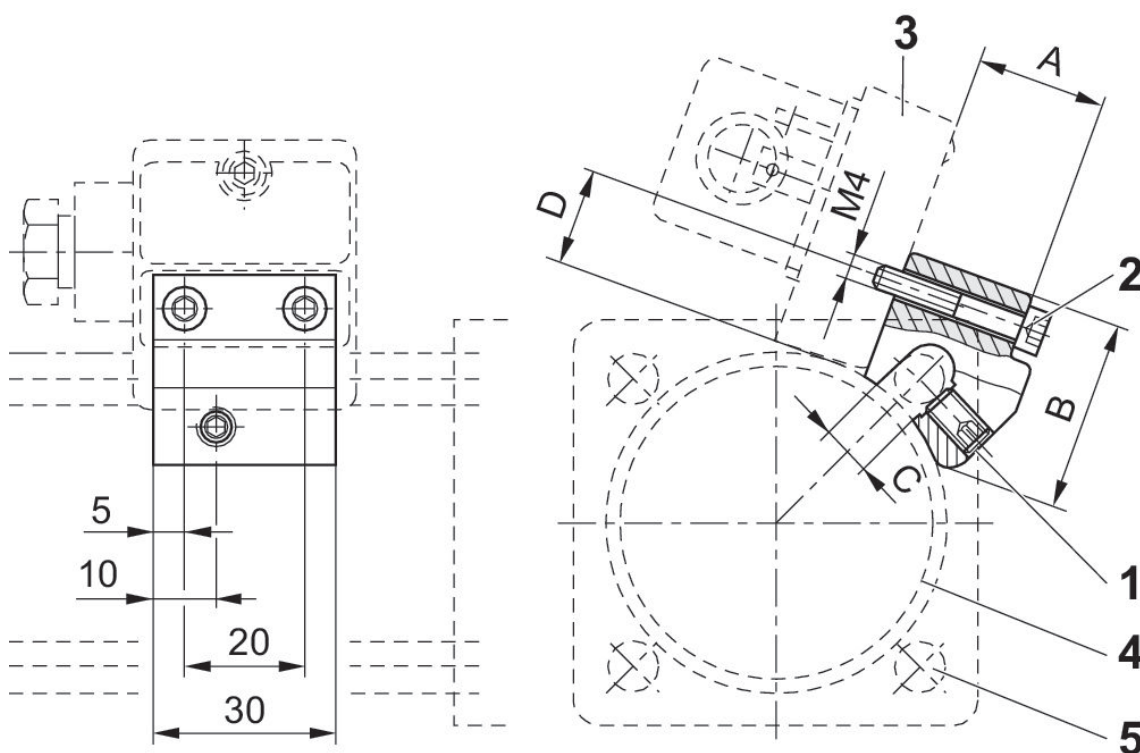


1) LED

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



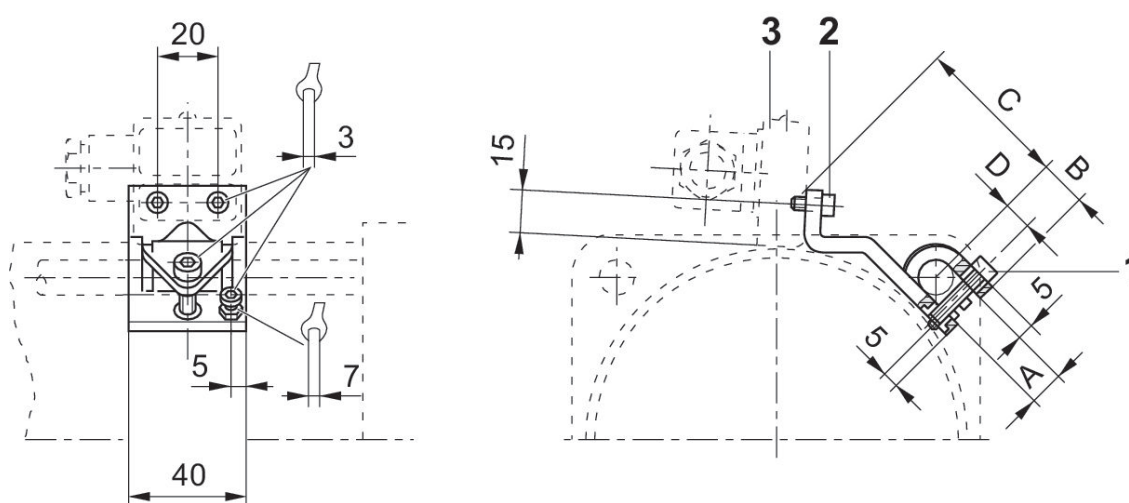
1) prigioniero di fissaggio 2) vite di fissaggio per sensore 3) sensore 4) profilato cilindro 5) tirante

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

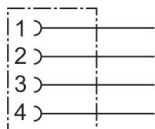


1) vite di fissaggio 2) vite di fissaggio per sensore 3) sensore

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

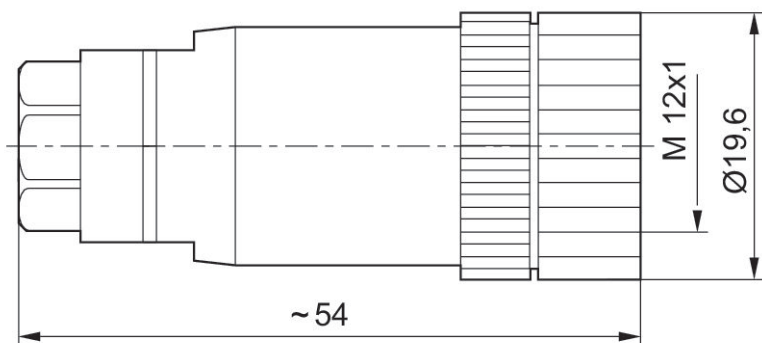
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
M12x1
4 poli



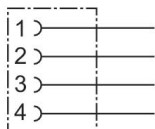
Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	4 poli	4	6	1834484177

Dimensioni



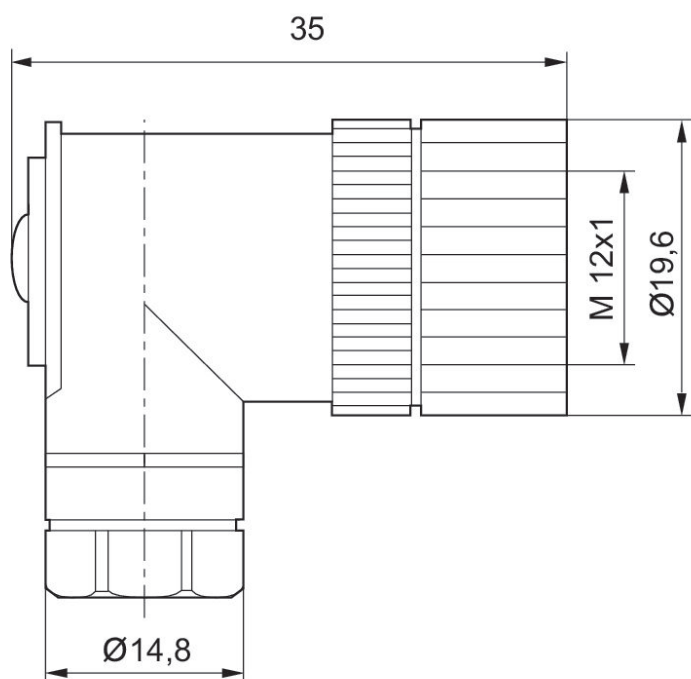
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
M12x1
4 poli



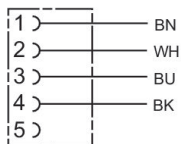
Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	4 poli	4	1834484178

Dimensioni



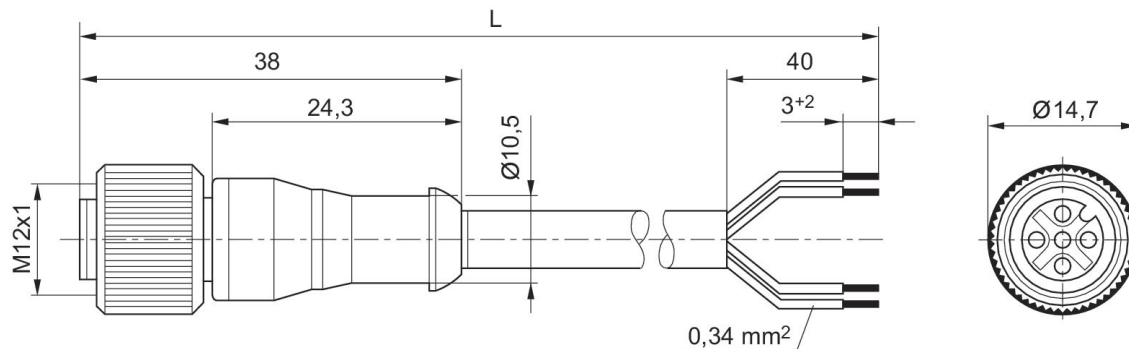
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

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

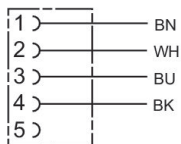
Dimensioni



L = lunghezza

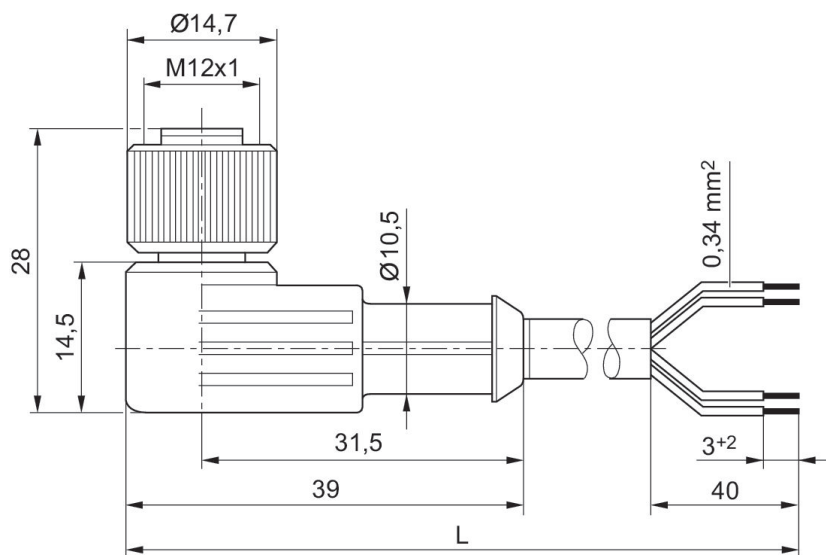
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

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	1834484259
48 V AC/DC	Boccola	M12x1	estremità cavo aperte	5	1834484260
48 V AC/DC	Boccola	M12x1	estremità cavo aperte	10	1834484261

Dimensioni



L = lunghezza

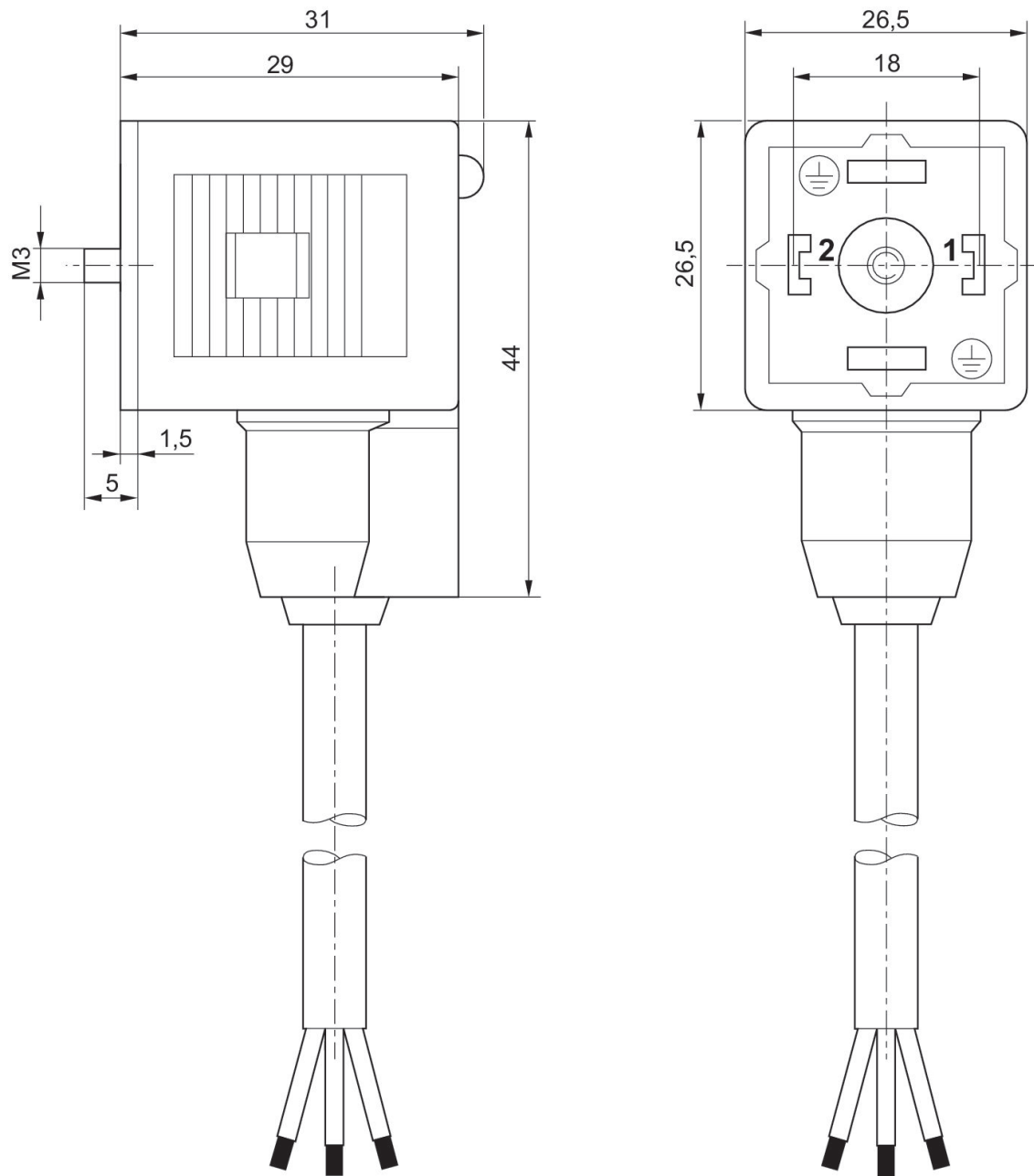
Connettore valvola, serie CON-VP

forma A

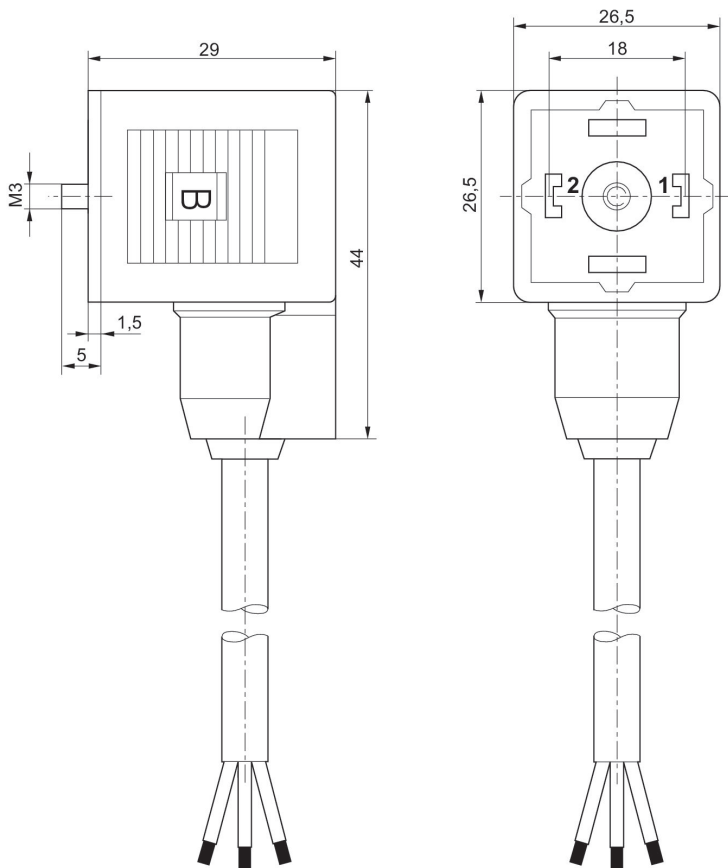


Tensione di esercizio	occupazione dei contatti	Cavo-Ø [mm]	Lunghezza cavo [m]	Codice
230 V AC/DC	2+E	5.9	3	1834484160

Dimensioni



1834484160



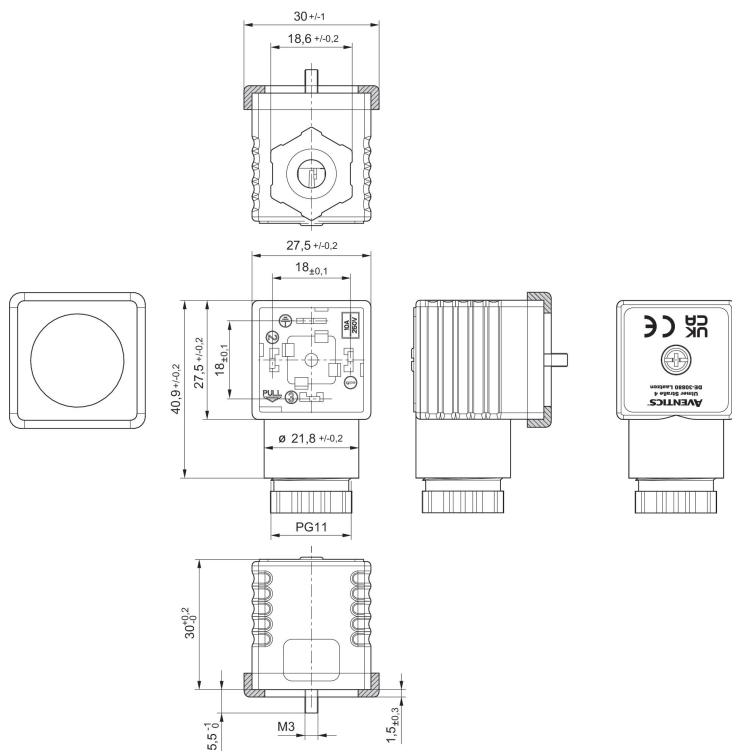
Connettore valvola, serie CON-VP

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



Guarnizione profilato

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.



CONSIDER IT SOLVED™