

Sensores, Série SN5-X



AVENTICS™

**AVENTICS série SN5-X Sensores
de proximidade magnéticos**


EMERSON™

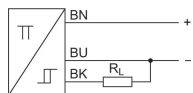
Sensor, Série SN5-X

A AVENTICS Série SN5-X é composta por sensores magnéticos que respondem a materiais ferromagnéticos, especialmente projetados para aplicações de soldagem.

- O sensor responde a materiais ferromagnéticos
- Variante resistente à soldagem
- Variante extensão de impulso

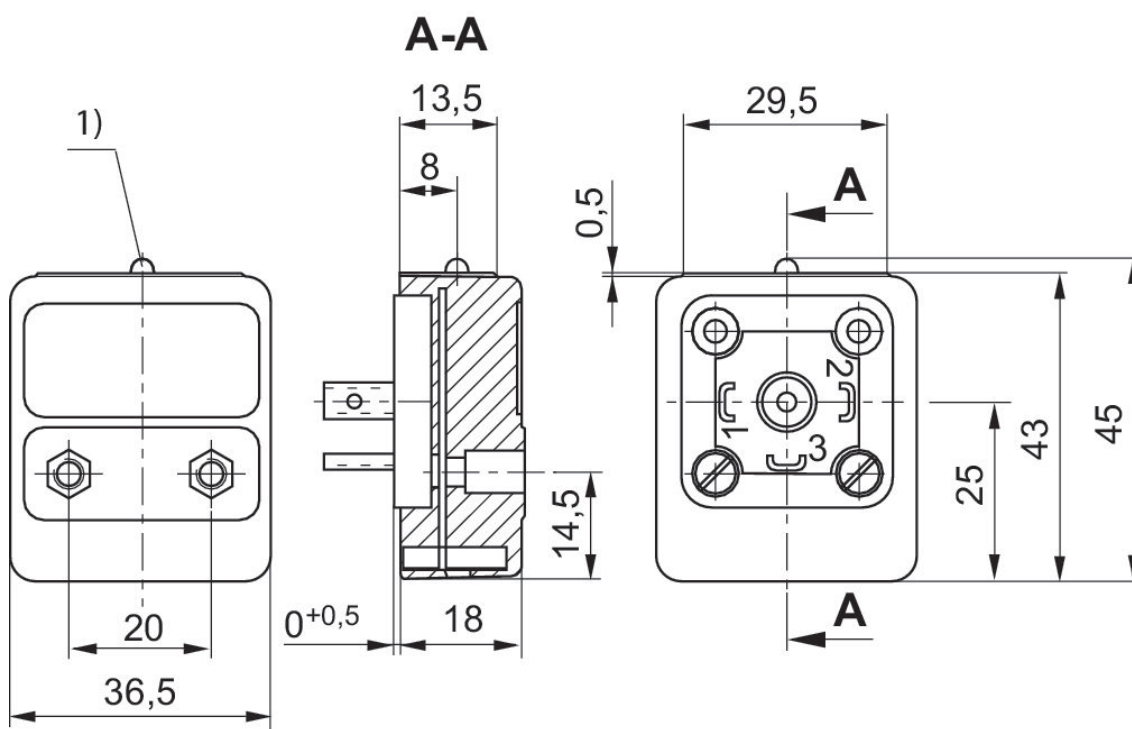


Sensor, Série SN5-X



Tipo de contato	Conexão elétrica número de polos	Modelo	Mostrador do status LED	N° de material
eletrônico PNP	De 3 pinos	Protegido contra inversão de polaridade	vermelho	0830100500
eletrônico PNP	De 3 pinos	Protegido contra inversão de polaridade	vermelho, Verde	0830100502

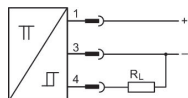
Dimensões



1) LED

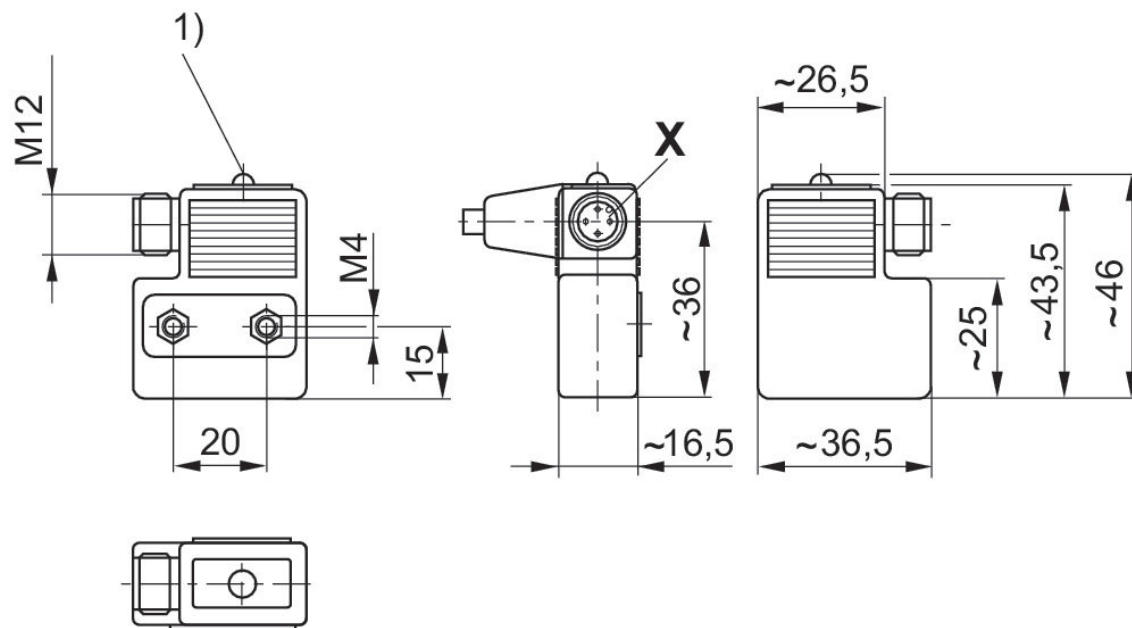
Sensor, Série SN5-X

Tomada
M12



Tipo de contato	Conexão elétrica número de polos	Corrente de comutação DC, máx. [A]	Tensão de operação CC, mín. [V DC]	Tensão de operação CC, máx. [V DC]	Modelo	Mostrador do status LED	Nº de material
eletrônico PNP	De 3 pinos	0.2	15	30	Protegido contra inversão de polaridade	amarelo	0830100525
eletrônico PNP	De 3 pinos	0.2	15	30	resistente a curto-circuito, Protegido contra inversão de polaridade	amarelo, Verde	0830100534

Dimensões

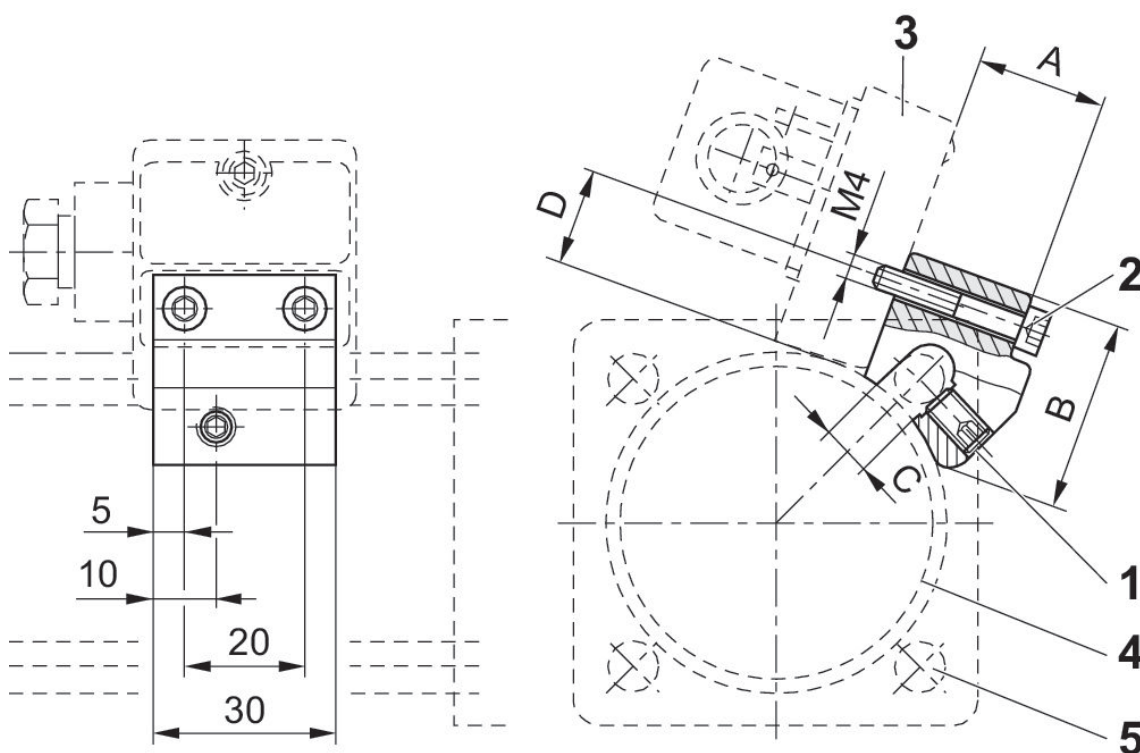


1) LED

Fixação de sensor, Série CB1



Cilindro-Ø mín. [mm]	Cilindro-Ø máx. [mm]	Material	N° de material
32	40	Alumínio	1827020056
50	63	Alumínio	1827020057
80	100	Alumínio	1827020058



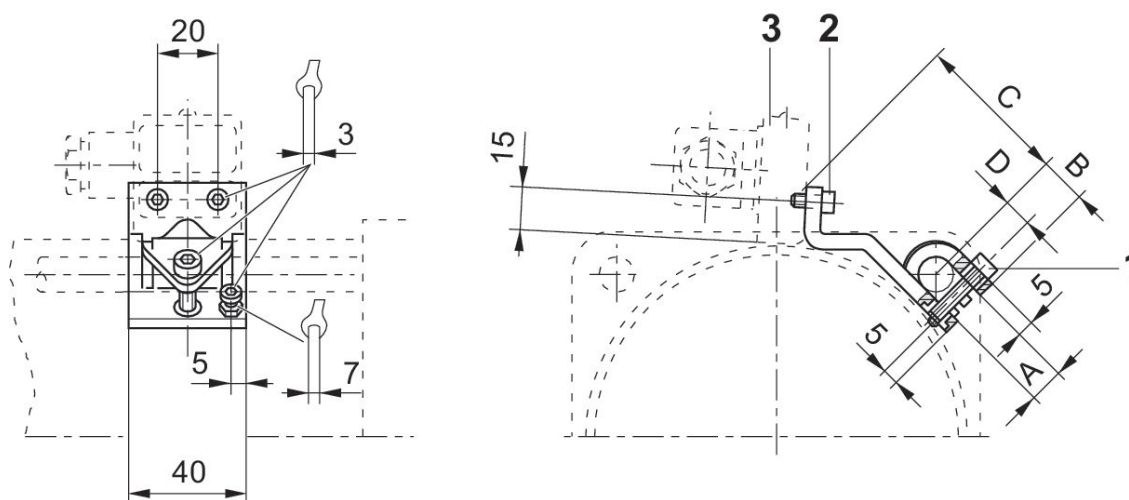
1) pino roscado de fixação 2) parafuso de fixação para sensor 3) sensor 4) perfil de cilindro 5) tirante

N° de material	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

Fixação de sensor, Série CB1



Cilindro-Ø mín. [mm]	Cilindro-Ø máx. [mm]	Material	N° de material
125	125	Alumínio	1827020076
160	200	Alumínio	1827020077
250	250	Alumínio	1827020078

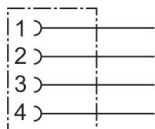


1)parafuso de fixação 2) parafuso de fixação para sensor 3) sensor

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

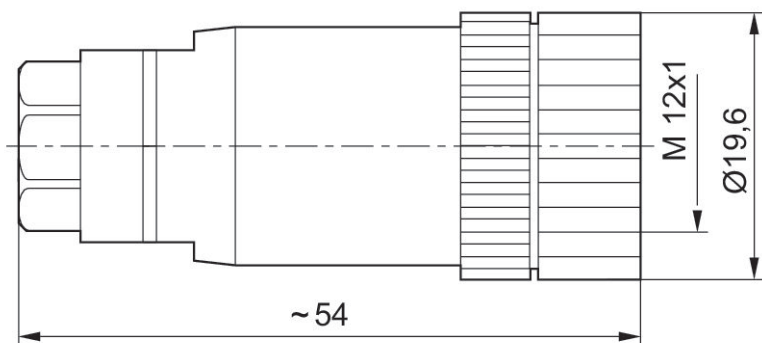
Conector redondo, Série CON-RD

Tomada
M12x1
De 4 pinos



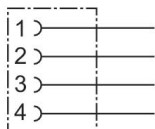
Tensão de operação	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	N° de material
48 V AC/DC	4	De 4 pinos	4	6	1834484177

Dimensões



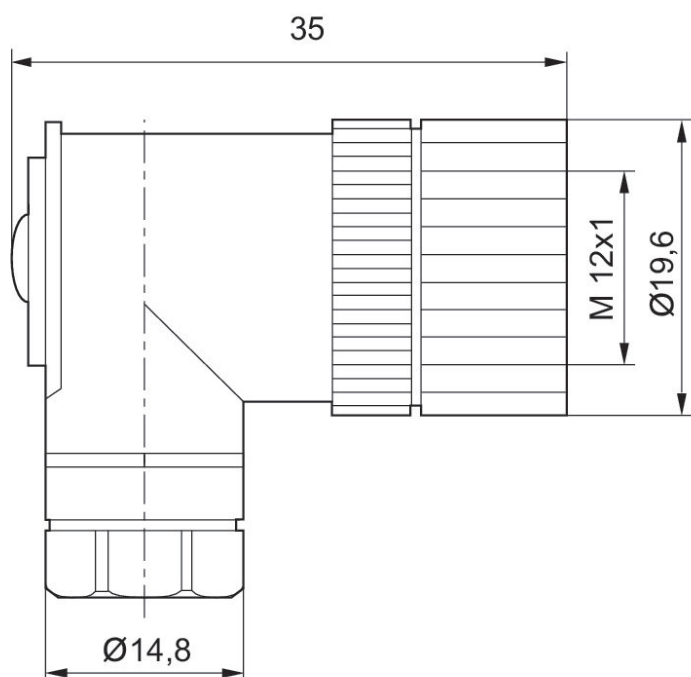
Conector redondo, Série CON-RD

Tomada
M12x1
De 4 pinos



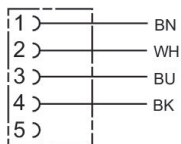
Tensão de operação	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Cabo conectável Ø mín. [mm]	N° de material
48 V AC/DC	4	De 4 pinos	4	1834484178

Dimensões



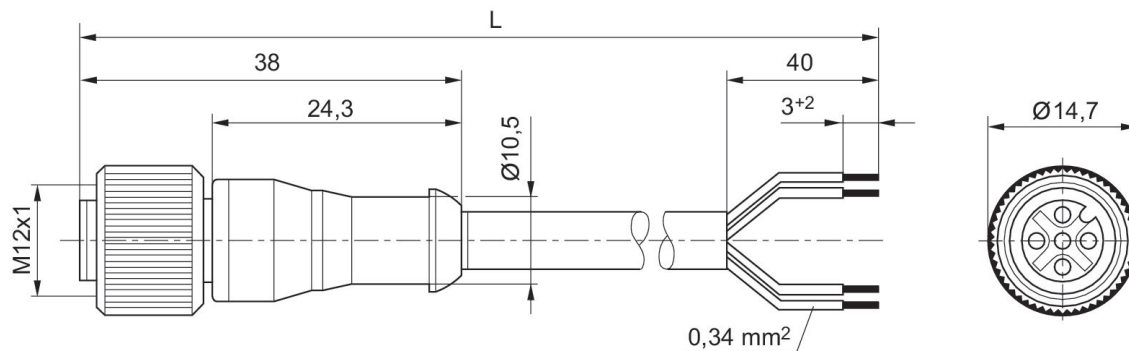
Conector redondo, Série CON-RD

Tomada
M12x1
de 5 pinos



Tensão de operação	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	N° de material
48 V AC/DC	Tomada	M12x1	extremidades de cabos abertas	3	1834484256
48 V AC/DC	Tomada	M12x1	extremidades de cabos abertas	5	1834484257
48 V AC/DC	Tomada	M12x1	extremidades de cabos abertas	10	1834484258

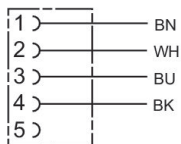
Dimensões



L = comprimento

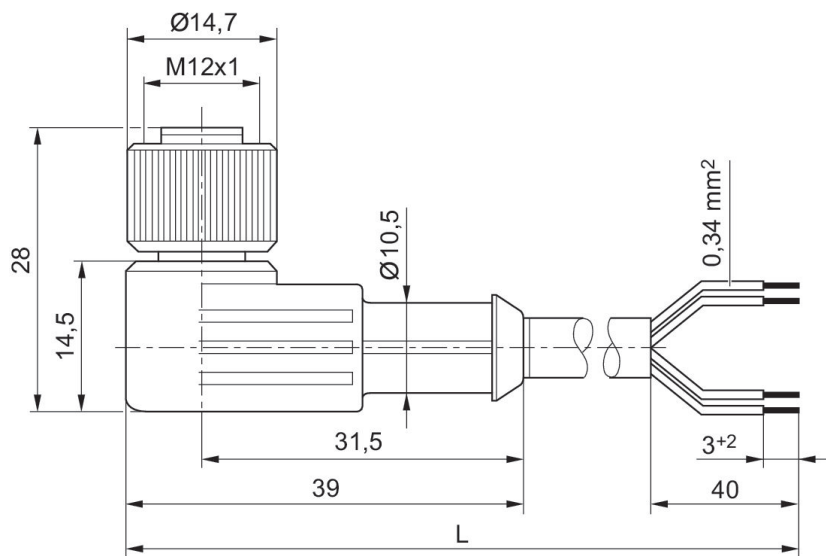
Conector redondo, Série CON-RD

Tomada
M12x1
de 5 pinos



Tensão de operação	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	N° de material
48 V AC/DC	Tomada	M12x1	extremidades de cabos abertas	3	1834484259
48 V AC/DC	Tomada	M12x1	extremidades de cabos abertas	5	1834484260
48 V AC/DC	Tomada	M12x1	extremidades de cabos abertas	10	1834484261

Dimensões



L = comprimento

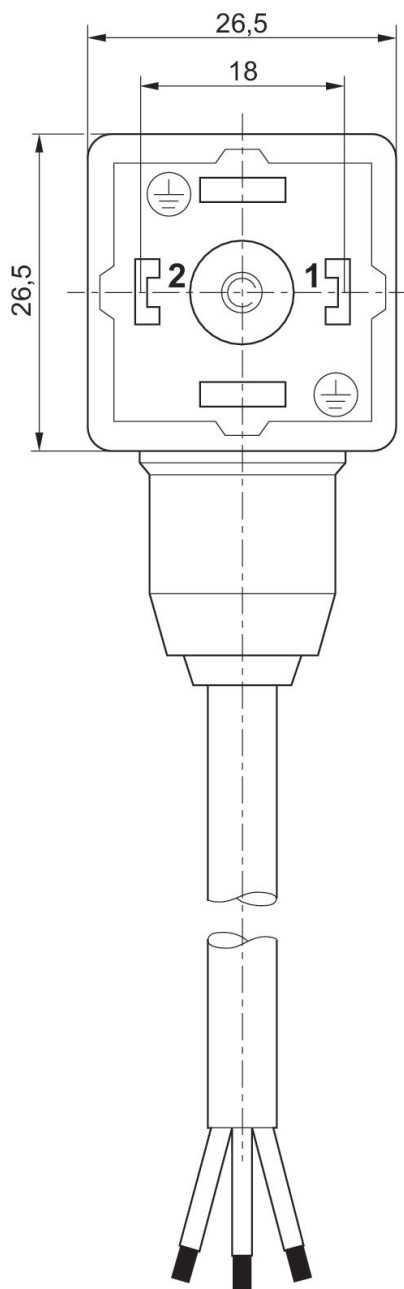
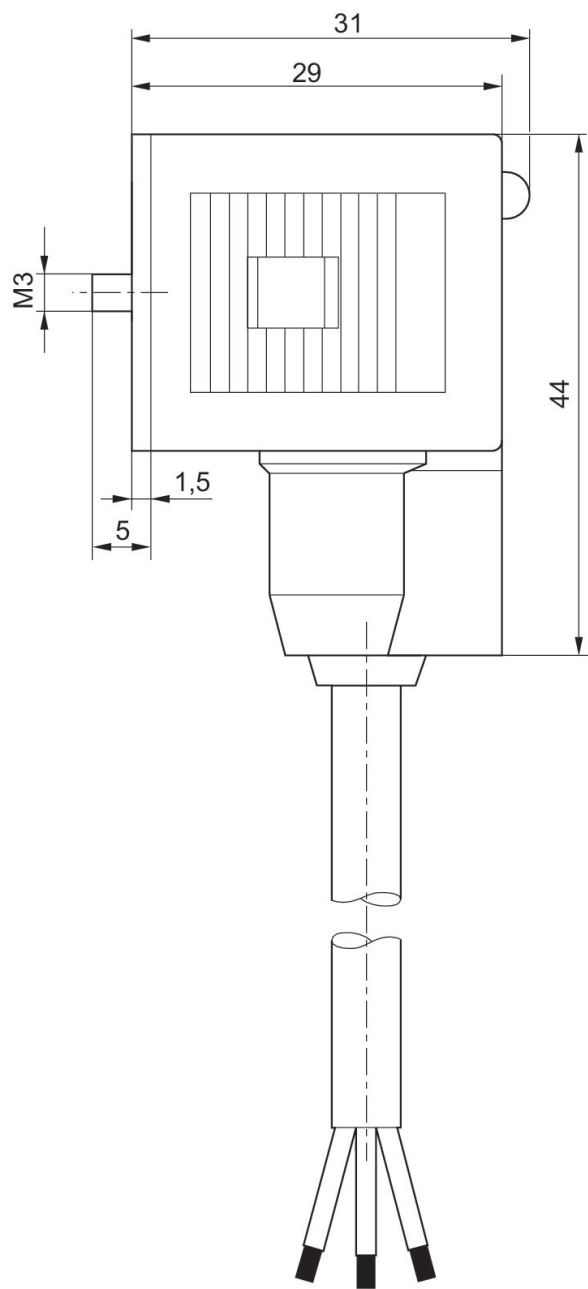
Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

formato A

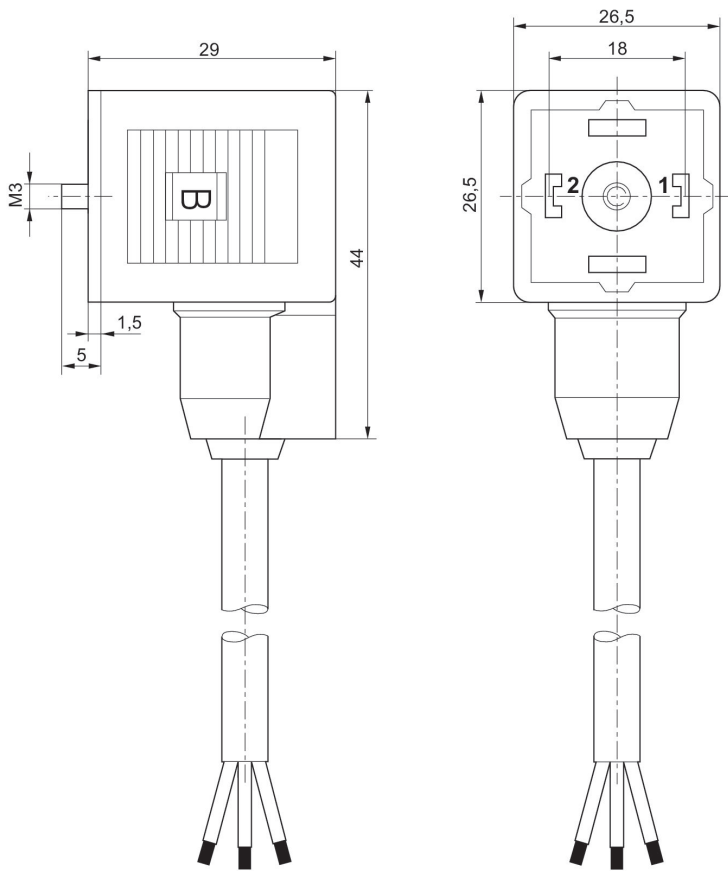


Tensão de operação	ocupação de contato	Cabo-Ø [mm]	Comprimento do cabo [m]	N° de material
230 V AC/DC	2+E	5.9	3	1834484160

Dimensões



1834484160



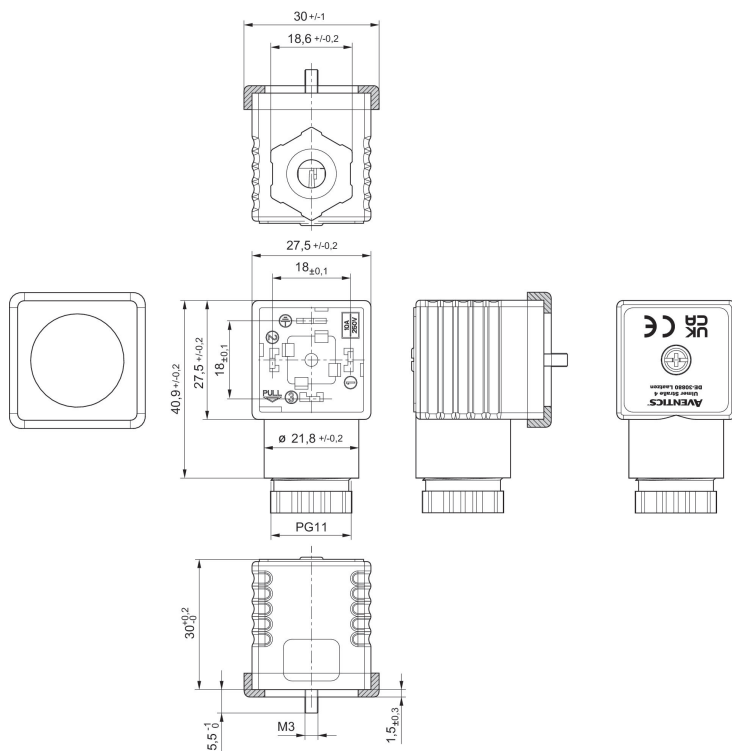
Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

EN 175301-803, formato A



Tensão de operação	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	N° de material
300 V DC / 250 V AC	10	3+E	4	9.5	1834484059

1834484059



Vedação de perfil

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™