

Sensori, Serie SN6



AVENTICS™

**Sensori di prossimità magnetici
serie SN6 AVENTICS**


EMERSON™

Sensori, Serie SN6

I sensori magnetici Reed AVENTICS Serie SN6 sono ideali per i cilindri a tiranti e resistenti a calore e urti, e sono quindi ideali per le applicazioni più impegnative.

- Tipo di contatto Reed
- ATEX
- Variante forma B industria
- A 2 poli
- Resistente al calore



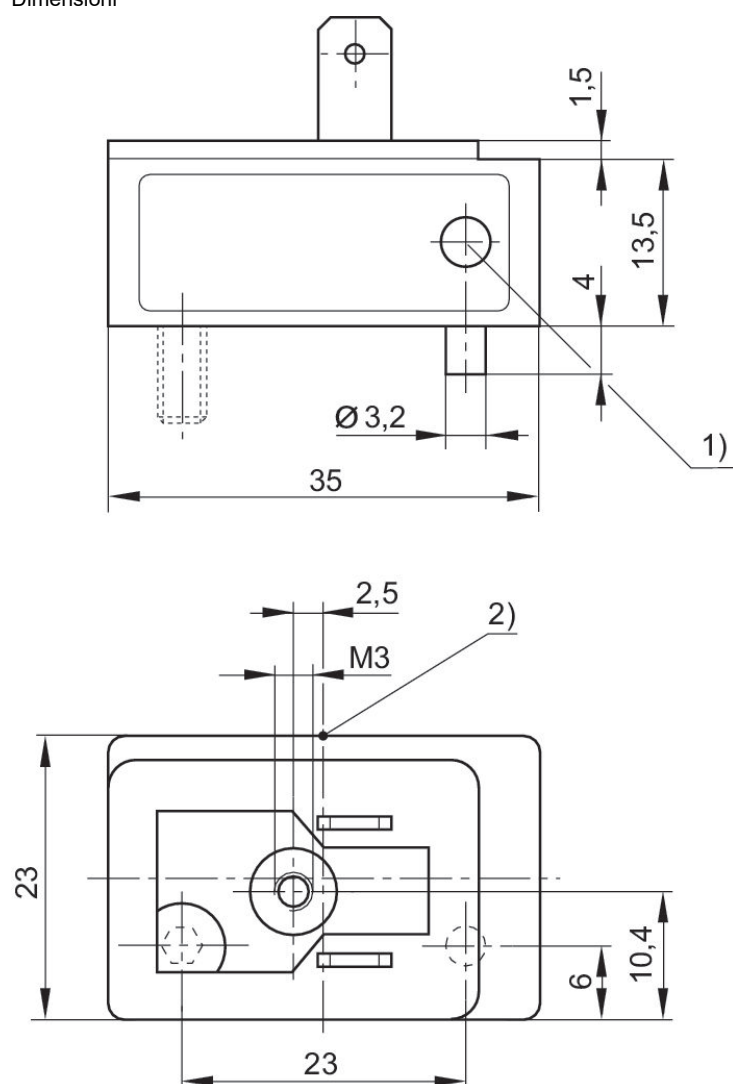
Sensore, Serie SN6

Connettore
Forma B industria



Tipo di contatto	Conexión eléctrica número poli	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
Reed	A 2 poli	3	3	10	48	10	48		8940410602
Reed	A 2 poli	0.5	0.5	10	48	10	48	Protetto contro l'inversione di polarità	8940410612

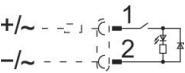
Dimensioni



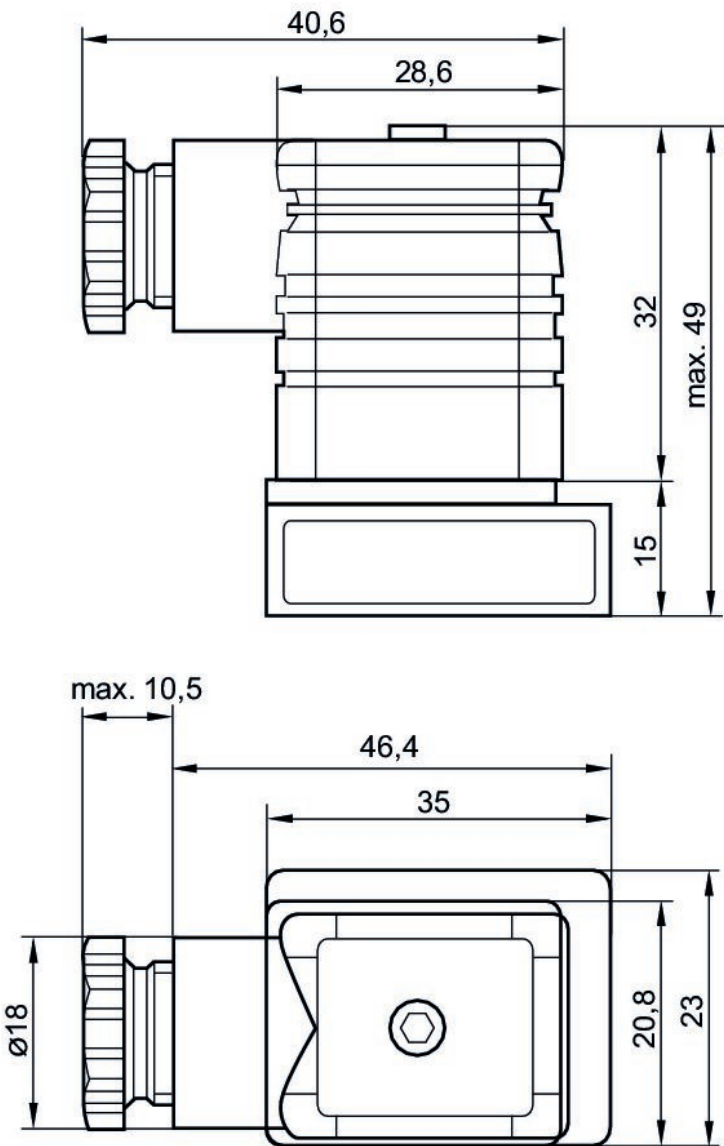
- 1) LED
2) Punto di commutazione

Sensore, Serie SN6

Connettore
Forma B industria
ATEX

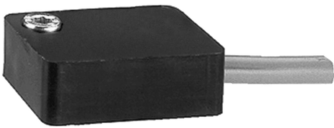


Tipo di contatto	Conexión eléctrica número poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Corrente di commutazione AC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
Reed	A 2 poli	0.1	0.1	21.6	26.4	210	240	Protetto contro l'inversione di polarità	R412000823



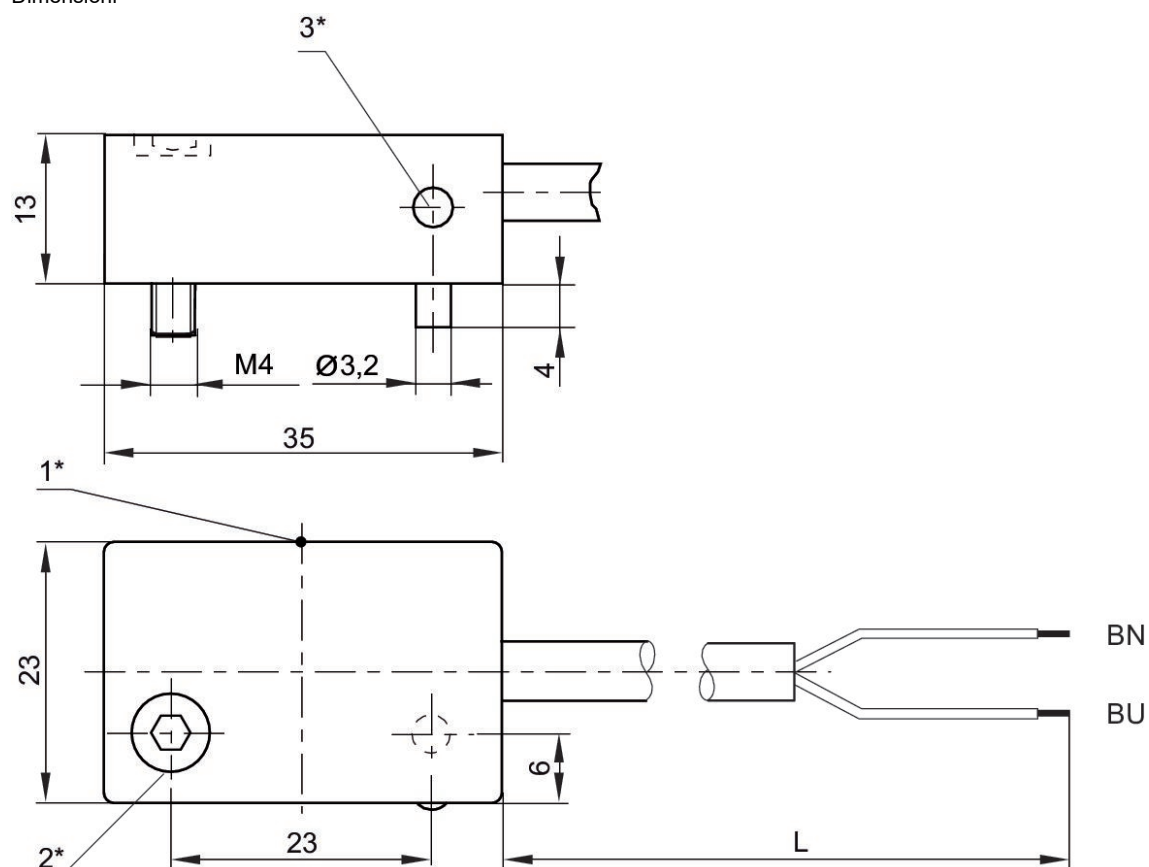
Sensore, Serie SN6

stagnato senza bussola terminale del conduttore



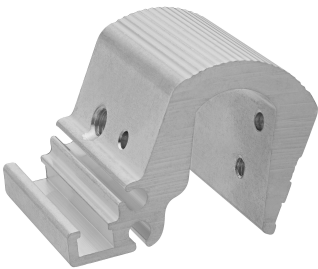
Tipo di contatto	Guaina cavo	Conexión eléctrica número poli	Lunghhezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Corrente di commutazione AC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
Reed	Polivinilcloruro	A 2 poli	2.5	0.5	0.5	10	48	10	48	Protetto contro l'inversione di polarità	8940412022
Reed	Polivinilcloruro	A 2 poli	6	0.5	0.5	10	48	10	48	Protetto contro l'inversione di polarità	8940412032
Reed	Polivinilcloruro	A 2 poli	2.5	3	3	10	48	10	48	Protetto contro l'inversione di polarità	8940411902
Reed	Polivinilcloruro	A 2 poli	10	3	3	10	48	10	48	Protetto contro l'inversione di polarità	8940411922

Dimensioni

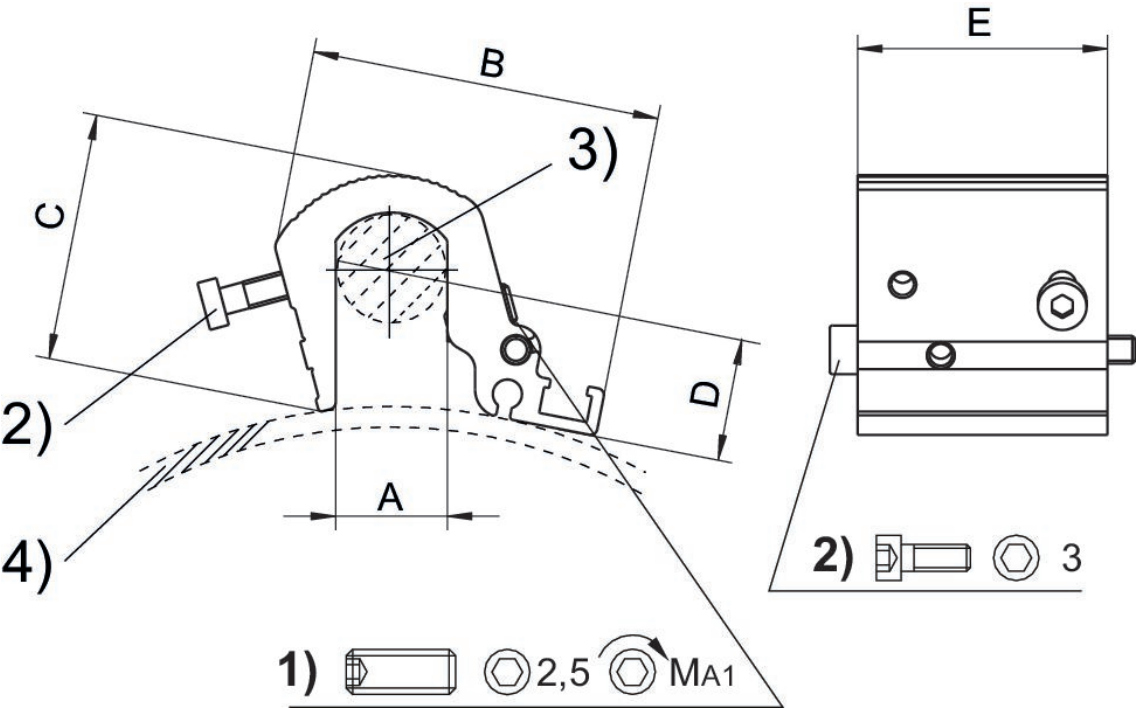


1* = punto di commutazione 2* = vite di fissaggio 3* = LED
L = lunghezza cavo BN=marrone, BU=blu

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

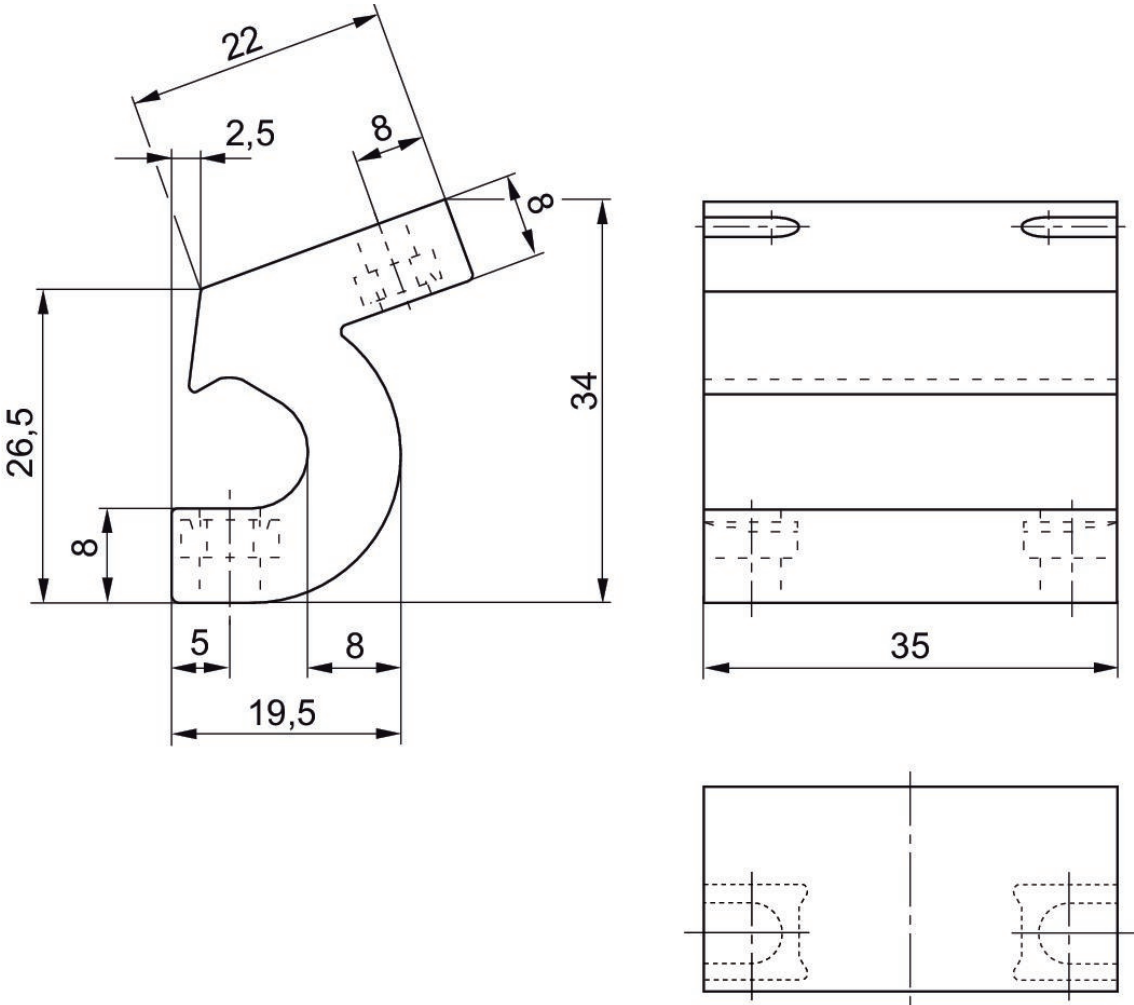
Fornitura: Inc. viti di fissaggio

Fissaggio sensore, Serie CB1

SN6



Cilindro-Ø min. [mm]	Cilindro-Ø max. [mm]	Materiale	Codice
32	63	Poliammide	5230033502

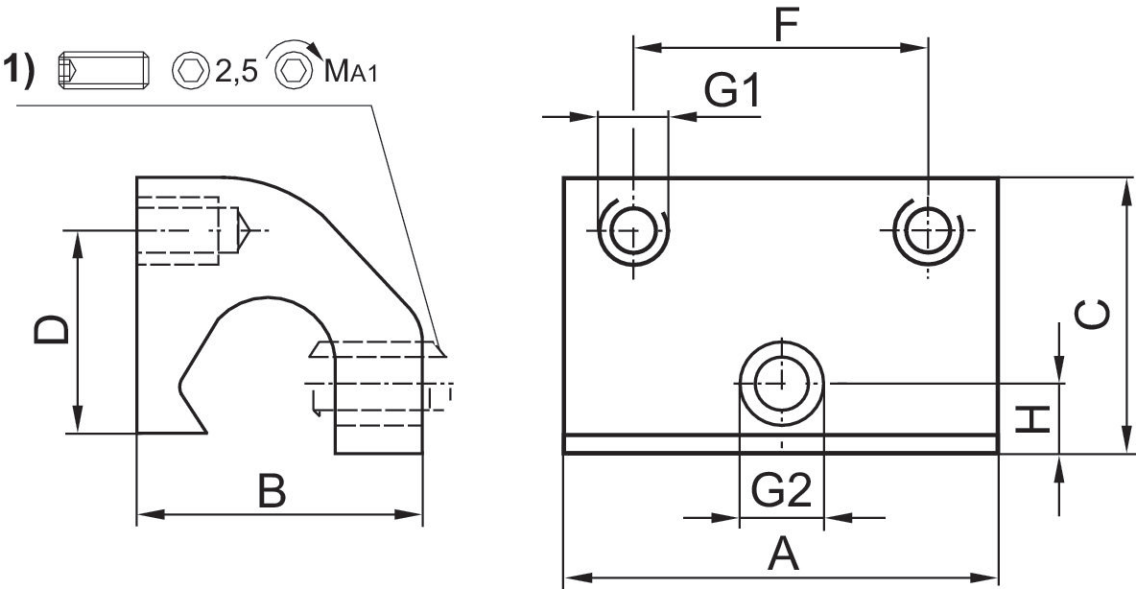


Fissaggio sensore, Serie CB1

SN6



Cilindro-Ø min. [mm]	Cilindro-Ø max. [mm]	Materiale	Codice
32	63	Alluminio	3220613562
80	125	Alluminio	3220643562



1) prigioniero di fissaggio

Codice	Ø cilindro	A	B	C	D	F	G1	G2	H	MA1 [Nm]
3220643562	80 - 125 mm	35	22	21	12	23	M4	M5	5	1,8 +0,4
3220613562	32 - 63 mm	35	22	21	16	23	M4	M5	5	1,8 +0,4

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™