

Sensores, Serie SN6



AVENTICS™

Detectores de proximidad
AVENTICS serie SN6


EMERSON™

Sensores, Serie SN6

Los sensores magnéticos AVENTICS de la serie SN6 REED, que se encajan con los cilindros de tirantes, son resistentes al calor y al choque, lo que hace que este sensor sea perfecto para aplicaciones exigentes.

- Tipo de contacto Reed
- ATEX
- Variante industria forma B
- De 2 polos
- Resistente al calor



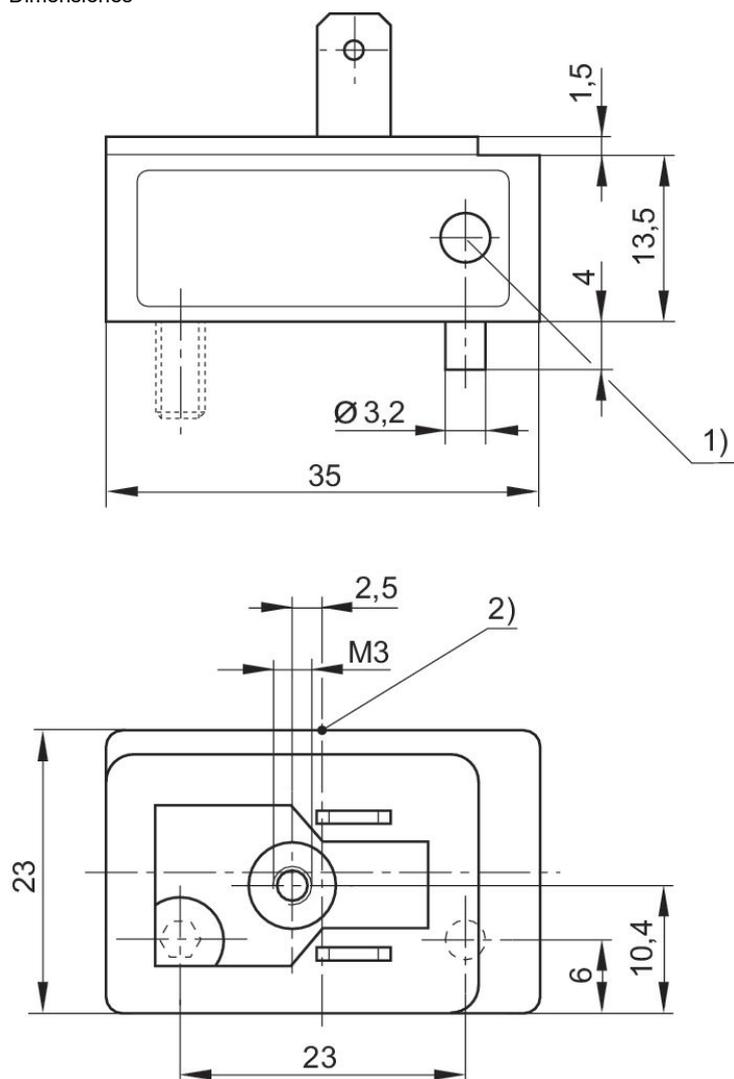
Sensor, Serie SN6

Enchufe
Forma B industria



Tipo de contacto	Conexión eléctrica número de polos	Tensión de conmutación DC, máx. [A]	Tensión de conmutación AC, máx. [A]	Tensión de funcionamiento DC, mín. [V DC]	Tensión de funcionamiento DC, máx. [V DC]	Tensión de funcionamiento AC, mín. [V AC]	Tensión de servicio AC, máx. [V AC]	Versión	N° de material
Reed	De 2 polos	3	3	10	48	10	48		8940410602
Reed	De 2 polos	0.5	0.5	10	48	10	48	Protegido contra inversión de polaridad	8940410612

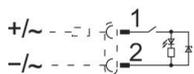
Dimensiones



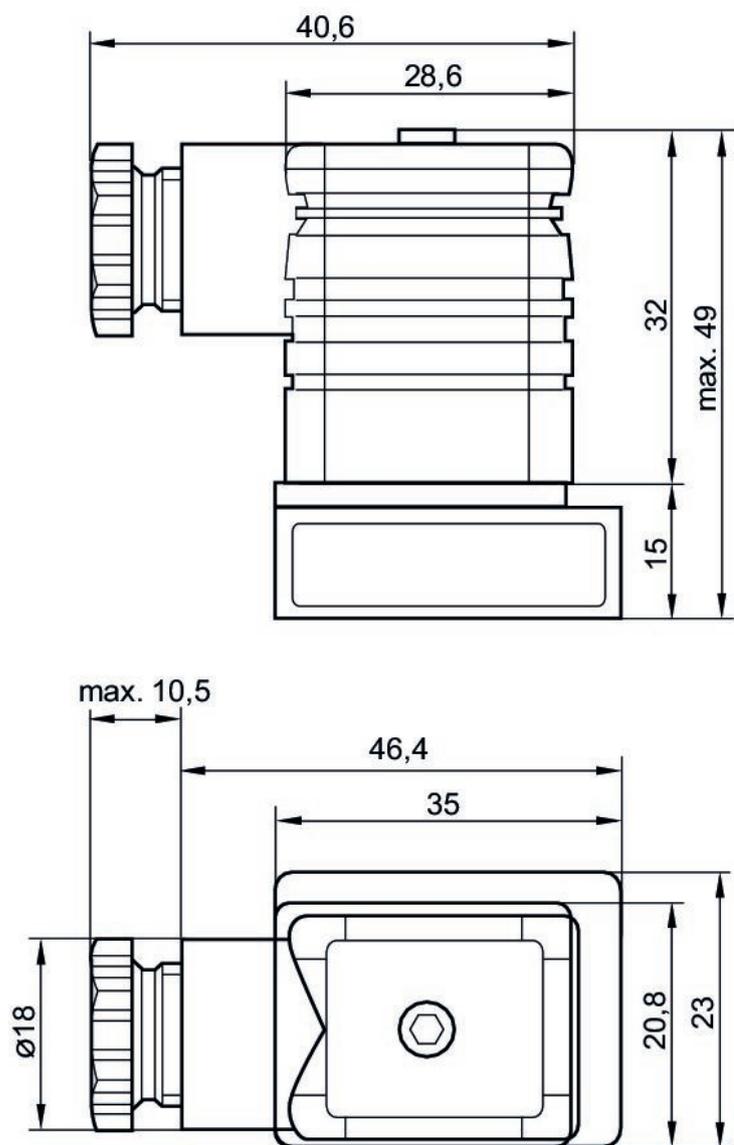
- 1) LED
- 2) Punto de conmutación

Sensor, Serie SN6

Enchufe
Forma B industria
ATEX



Tipo de contacto	Conexión eléctrica número de polos	Tensión de conmutación DC, máx. [A]	Tensión de conmutación AC, máx. [A]	Tensión de funcionamiento DC, mín. [V DC]	Tensión de funcionamiento DC, máx. [V DC]	Tensión de funcionamiento AC, mín. [V AC]	Tensión de servicio AC, máx. [V AC]	Versión	N° de material
Reed	De 2 polos	0.1	0.1	21.6	26.4	210	240	Protegido contra inversión de polaridad	R412000823



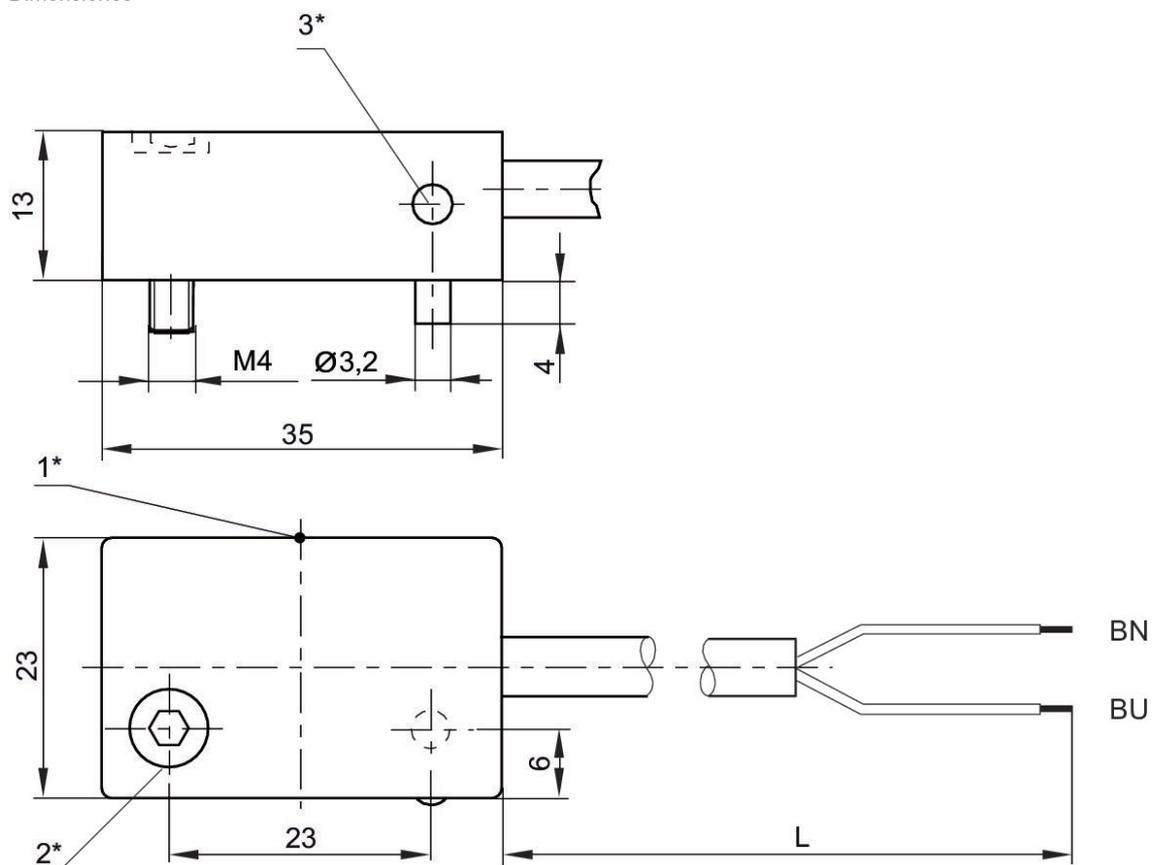
Sensor, Serie SN6

sin virola de cable estañada



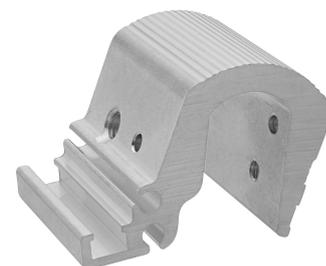
Tipo de contacto	Recubrimiento de cable	Conexión eléctrica número de polos	Longitud del cable L [m]	Tensión de conmutación DC, máx. [A]	Tensión de conmutación AC, máx. [A]	Tensión de funcionamiento DC, mín. [V DC]	Tensión de funcionamiento DC, máx. [V DC]	Tensión de funcionamiento AC, mín. [V AC]	Tensión de servicio AC, máx. [V AC]	Versión	N° de material
Reed	Polivinilcloruro	De 2 polos	2.5	0.5	0.5	10	48	10	48	Protegido contra inversión de polaridad	8940412022
Reed	Polivinilcloruro	De 2 polos	6	0.5	0.5	10	48	10	48	Protegido contra inversión de polaridad	8940412032
Reed	Polivinilcloruro	De 2 polos	2.5	3	3	10	48	10	48	Protegido contra inversión de polaridad	8940411902
Reed	Polivinilcloruro	De 2 polos	10	3	3	10	48	10	48	Protegido contra inversión de polaridad	8940411922

Dimensiones

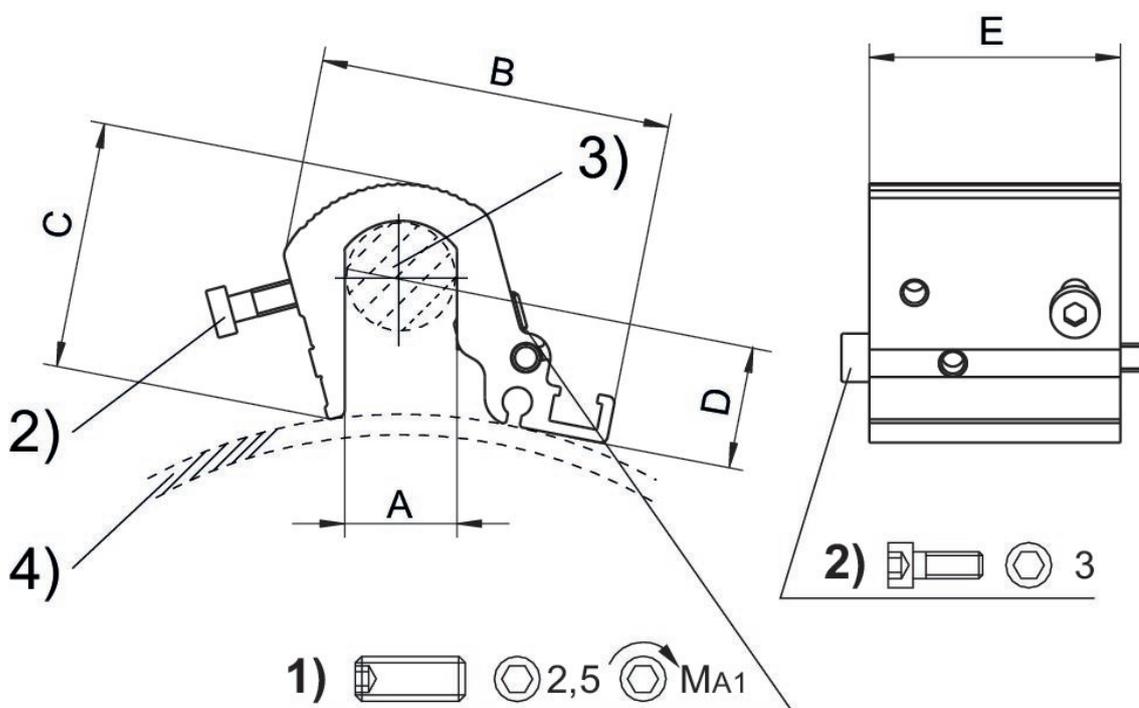


1* = punto de conmutación 2* = tornillo de apriete 3* = LED
L = longitud del cable BN=marrón, BU=azul

Fijación de sensor, Serie CB1



Cilindro-Ø mín. [mm]	Cilindro-Ø máx. [mm]	para sensor	Material	N° de material
160	200	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6	Aluminio	R412017979
250	320	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6	Aluminio	R412017980



1) Tornillo prisionero de apriete 2) Tornillos de fijación para sensor 3) Tirante 4) Perfil de cilindro

Ø cilindro	N° de material	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

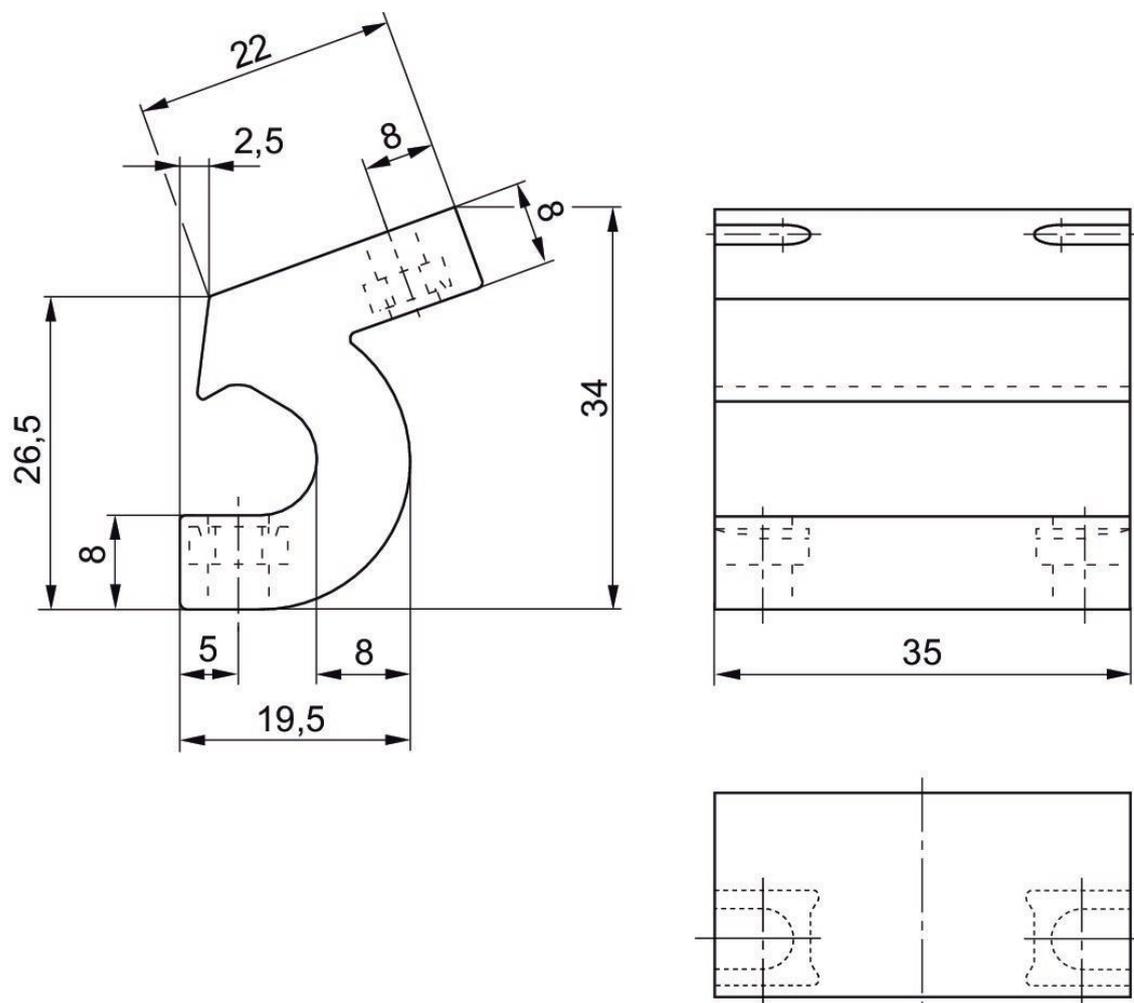
Volumen de suministro: Incl. tornillos de fijación

Fijación de sensor, Serie CB1

SN6



Cilindro-Ø mín. [mm]	Cilindro-Ø máx. [mm]	Material	N° de material
32	63	Poliamida	5230033502

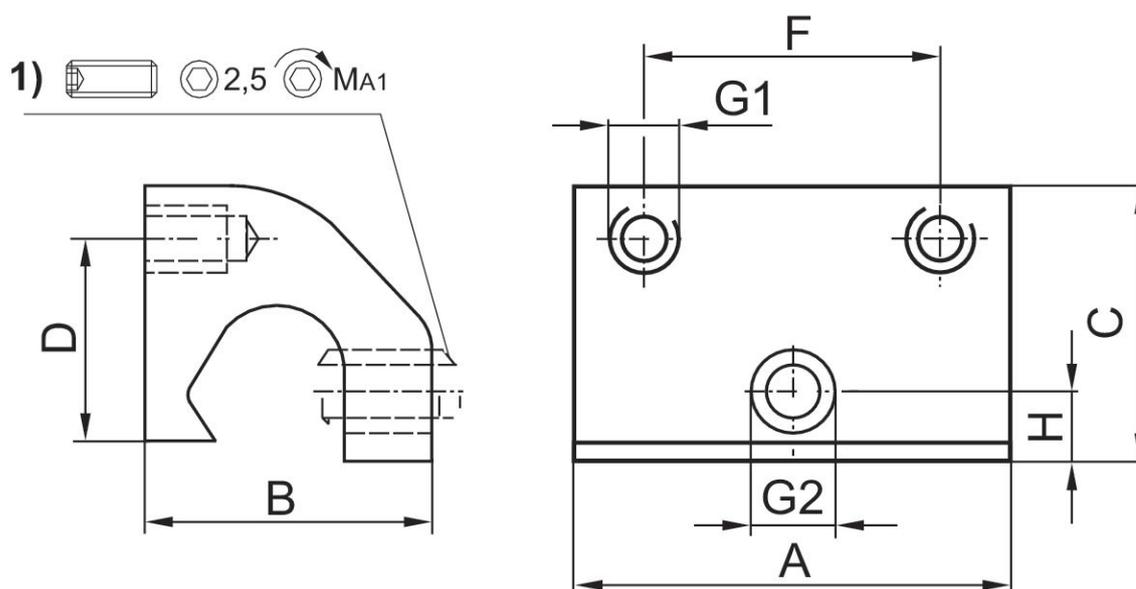


Fijación de sensor, Serie CB1

SN6



Cilindro-Ø mín. [mm]	Cilindro-Ø máx. [mm]	Material	N° de material
32	63	Aluminio	3220613562
80	125	Aluminio	3220643562



1) tornillo prisionero de apriete

N° de material	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.



CONSIDER IT SOLVED™