



Sensores inductivos
Serie 20 - NPN
Serie 10 - PNP

Forma constructiva M 8 x 1

- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación S_n 2 mm

Certificado:



Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	2 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

IAS-10-A21-S

No. art.

101 200

Esquema de conexión No.

4

Tensión de servicio (U_B)

10...35 V CC

Intensidad máx. de salida (I_o)

150 mA

Caída de tensión máx. (U_o)

$\leq 3,5$ V

Ondulación residual máx. permisible

5 %

Corriente en vacío (I_o)

Tip. 10 mA

Frecuencia máx. de conmutación

1 kHz

Temperatura ambiente permisible

-25...+70 °C

LED indicador

Amarillo

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según IEC 60529

IP 67

Norma

EN 60947-5-2

Cable de conexión

2 m, PUR, 3 x 0,14 mm²

Material de carcasa

Acero fino No. 1.4305

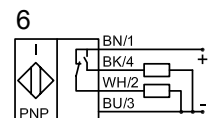
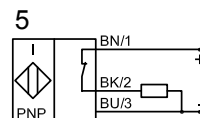
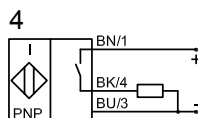
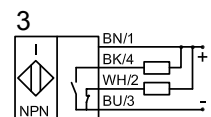
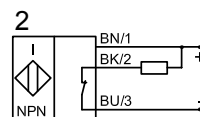
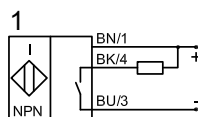
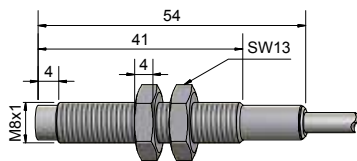
Superficie activa

PVC

Tapa

PC (FDA 21 CFR 177.1580)

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (11/2011)



Made in Germany