



**Sensores magneto-resistivos**

**Serie 300 • 10 - PNP**

Forma constructiva M 12 x 1

- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación  $S_n$  0,5 mm
- Longitud = 65 mm

Certificados:



**Características técnicas**

Montaje enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	0,5 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N.A.)

**Modelo NPN**

**No. art.**

Esquema de conexión No.

**Modelo PNP** **MRS-300-M12-10-S**

**No. art.** **360 105**

Esquema de conexión No. 4

Tensión de servicio ( $U_B$ ) 10...35 V CC

Intensidad máx. de salida ( $I_e$ ) 250 mA

Caída de tensión máx. ( $U_d$ )  $\leq 2,5$  V

Ondulación residual máx. permisible 10 %

Corriente en vacío ( $I_o$ ) Típ. 15 mA

Frecuencia mín. / máx. de conmutación 0,5 Hz / 10 kHz

Temperatura ambiente permisible -40...+125 °C

LED indicador Amarillo

Circuito de protección Incorporado

Tipo de protección según 60529 IP 67

Norma EN 60947-5-2

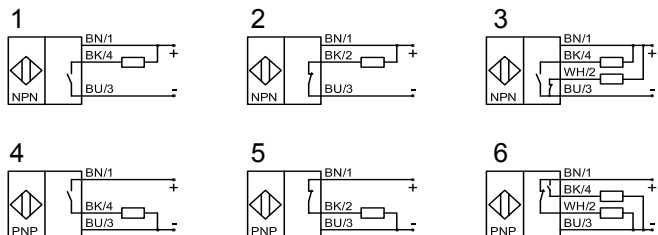
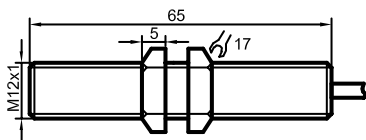
Cable de conexión 2 m, silicona, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Material de carcasa VA No. 1.4305

Superficie activa VA No. 1,4305

Tapa PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01.09.2010)



**Made in Germany**