



## Sensores magneto-resistivos

Serie 300 • 10 - PNP

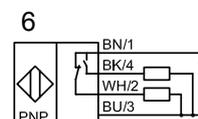
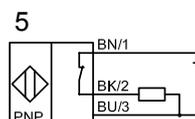
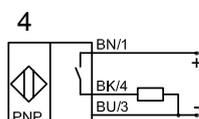
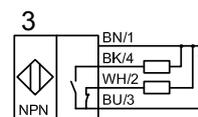
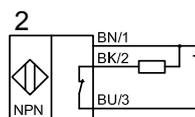
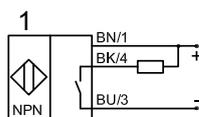
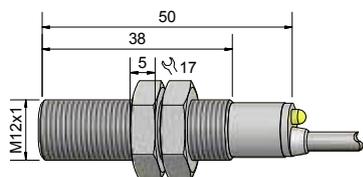
Forma Constructiva M 12 x 1

- Material de carcasa: PA
- Los sensores magnetoresistivos sirven para la detección de objetos ferromagnéticos, como ruedas dentadas, pitones, arandelas ranuradas, barras cremalleras, etc.
- Medición de rotación sin contacto y por tanto operación sin desgaste y mantenimiento.
- Campo de medición desde 0 Hz hasta 25 kHz. Detección ideal de movimientos ultralentos, así como movimientos muy rápidos.
- Tamaño del módulo de la rueda dentada 0,7...4,00.
- Anchura de la rueda dentada  $\geq 10$  mm.

Certificado:



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación de trabajo $S_a$	< 2 mm (Módulo 4), < 1 mm (Módulo 1)
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta
<b>Modelo NPN</b>	
<b>No. art.</b>	
Esquema de conexión No.	
<b>Modelo PNP</b>	
<b>MRS-300-M12-10-S-K</b>	
<b>No. art.</b>	
<b>360 150</b>	
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 min. / máx. de conmutación	0,5 Hz / 25 kHz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PA
Superficie activa	PA
Tapa	PA



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (03/2014)