



Sensores magneto-resistivos

Serie 300 • 10 - PNP

Forma constructiva M 12 x 1

- Material de carcasa: Latón
- Para la detección de procesos dinámicos (por ejemplo control de velocidad)
- Detección de metales ferromagneticos
- Distancia de conmutación S_n 1 mm
- Longitud = 50 mm

Certificados:

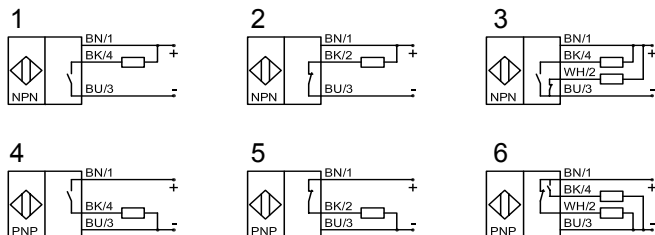
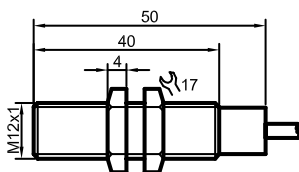


Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	1 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	-
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-OEM	
No. art.	
MR 0005	
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_0})	$\leq 2,5$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 10 mA
Frecuencia mín. / máx. de conmutación	0,5 Hz / 5 kHz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	-
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PUR, 3 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	Latón
Tapa	Epoxydo

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (23.09.2010)



Made in Germany