



Sensores magneto-resistivos Serie 300 • 10 - PNP

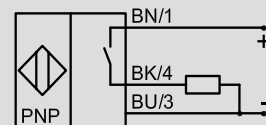
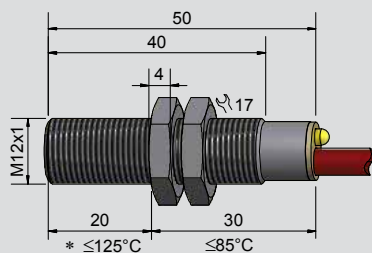
Carcasa M 12 x 1

- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
- Los sensores magneto-resistivos 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 ≥ 10 mm.



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
Modelo PNP	MRS-10-300-S-M12-VAb-Z02
No. art.	360 100
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,5$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_B)	0...250 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia min. / máx. de conmutación	0,5 Hz / 25 kHz
Temperatura ambiente permisible	-40...+85 °C / 125 °C*
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67, IP 69K
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	2 m, silicona, 3 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
Superficie activa	Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
Tapa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 12 x 1

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (18.02.2020)



Made in Germany