



Sensori magnetoresistivi Serie 300 • 2 fili

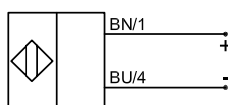
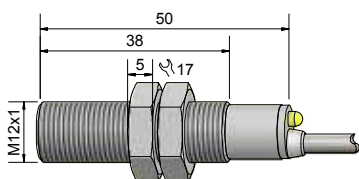
Dimensione M 12 x 1

- Materiale custodia: PA
- I sensori magnetoresistivi rilevano gli oggetti ferromagnetici, come ruote dentate, camme, dischi da taglio, riduttori, ecc.
- Rilevamento senza contatto di movimenti radiali e assiali, funzionamento privo di usura ed esente da manutenzione.
- Campo di misurazione da 0 Hz a 25kHz. Ideale per il rilevamento affidabile di movimenti di rotazione sia lenti che veloci.
- Ruota dentata modulo 0,7...4,00
- Larghezza dei denti della ruota ≥ 10 mm.

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento operativa S_a	< 2 mm (Modulo 4), < 1 mm (Modulo 1)
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta
Tipo	MRS-300-M12-N-K
Art. n.	362 100
Tensione di lavoro (U_B)	7,5...20 V DC
Corrente d'ingresso, area attiva libera	Tip. 7 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	Tip 14 mA
Auto induttanza (L)	100 μ H
Auto capacità (C)	500 pF
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,5$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 7 mA
Frequenza operatività min. / max.	0,5 Hz / 25 kHz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore, stato operativo	-
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PA
Materiale superficie attiva	PA
Materiale coperchietto finale	PA



Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (03/2014)

Made in Germany