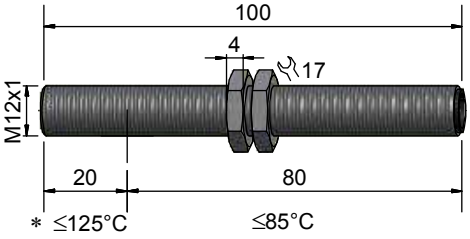
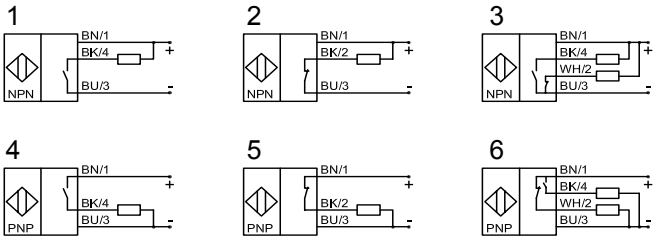
Sensori magnetoresistivi
Serie 300 • 10 - PNP

Dimensione M 12 x 1
- Materiale custodia: Acciaio VA
- 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.
- Con connettore M 12 x 1

Certificazione: CE RoHS COMPLIANT

Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento operativa S_a	< 2 mm (Modulo 4), < 1 mm (Modulo 1)
Esecuzione elettrica	3-poli DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta
Tipo NPN	
Art. n.	
Diagramma di collegamento n.	
Tipo PNP	**MRS-300-M12-10-S-Y5**
Art. n.	**360 180**
Diagramma di collegamento n.	4
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	250 mA
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 2,5 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 10 mA
Frequenza operatività min. / max.	0,5 Hz / 25 kHz
Temperatura ambiente	-40...+85 °C / 125 °C*
LED indicatore, stato operativo	-
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67, IP 69K
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1
Materiale custodia	VA n. 1.4305
Materiale superficie attiva	VA n. 1.4305
Materiale coperchietto finale	-





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

Made in Germany