



Sensores magneto-resistivos
Serie 300 • 20 - NPN
Serie 300 • 10 - PNP

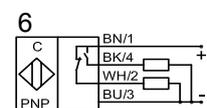
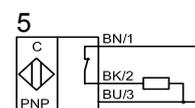
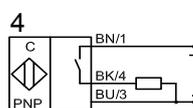
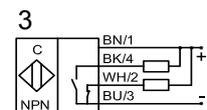
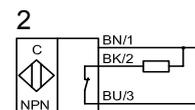
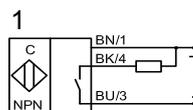
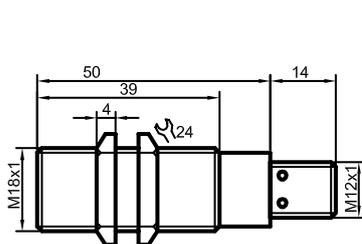
- Forma constructiva M 18 x 1
- Material de carcasa: Acero fino VA
 - Distancia de conmutación S_n 3 mm
 - Con conector M 12 X 1

Certificados:



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	3 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. /máx.)	-
Versión eléctrico	3 pines CC
Salida	Normalmente abierta (N.A.)
Modelo NPN	MRS-300-M18-20-S-Y5
No. art.	MR 0015
Esquema de conexión	1
Modelo PNP	MRS-300-M18-10-S-Y5
No. art.	MR 0016
Esquema de conexión	4
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida (I_e)	250 mA
Corriente mínima bajo carga	-
Caída de tensión (U_g)	$\leq 2,5$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia min. / máx. de conmutación	0,5 Hz / 15 kHz
Temperatura ambiente permisible	-40...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	VA No. 1.4305
Superficie activa	VA No. 1.4305
Tapa	-

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (31.08.2010)



Made in Germany