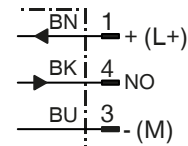
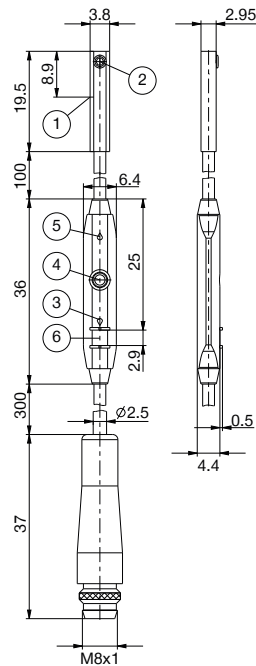


DETECTORES MAGNÉTICOS

MFS02-S-KHC-P3-PNP



Esquema de conexiones



Disposición de los pines

- ① Centro elemento del sensor
- ② Tornillo de fijación
- ③ LED de indicación
- ④ Tecla de programación
- ⑤ LED de indicación
- ⑥ Costillas para sujetacables

Referencia	MFS02-S-KHC-P3-PNP
Datos generales	
Área de detección [mm]	0 ... 50
Salida de conmutación	PNP
Frecuencia de conmutación [Hz]	7000
Función de conmutación	Contacto NA
Versión eléctrica	Conductor de 3 hilos DC
Protección según IEC 60529	IP67
Peso [kg]	0.015
CE - Autorización del mercado Europa	Sí
UKCA - Autorización del mercado Reino Unido	Sí
Datos eléctricos / mecánicas	
Tensión de servicio [V DC]	12 ... 30
Corriente de servicio asignada [mA]	<50
Corriente en vacío máx. [mA]	<10
Consumo de corriente [mA]	≤15
Caída de la tensión [V]	≤2.2
Corriente permanente [mA]	≤100
Reproducibilidad [mT]	≤0.1
Seguridad contra polarización inversa	Sí
Resistente a cortocircuitos	Sí
Supresión de impulsos de conexión	Sí
Temperatura ambiente [°C]	-20 ... +75
Resistencia a choques y vibraciones	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Material de la carcasa	Plástico
Conexión	Cable con conector
Rosca de conexión	M8
Longitud de cable [m]	0.3
Número de conductores x sección de conductor [mm²]	3x0.09
Material de revestimiento del cable	PUR
Radio de flexión con inserto de cadena de arrastre mín.	5xØ
Radio de flexión con tendido fijo mín.	3xØ
Tipo de montaje	Salida de cable axial