



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	ZUB109835
Datos generales	
Adecuado para tamaño constructivo	XYR1050-B
Tipo Cilindro	Ranura C
Salida de conmutación	PNP
Frecuencia de conmutación [Hz]	7000
Función de conmutación	Contacto NA
Puntos de conmutación programables	2
Versión eléctrica	Conductor de 4 hilos DC
Protección según IEC 60529	IP67
Certificación	CE
Datos eléctricos / mecánicas	
Tensión de servicio mín. [V DC]	12
Tensión de servicio máx. [V DC]	30
Consumo de corriente [mA]	≤15
Caída de la tensión [V]	≤2.2
Corriente permanente [mA]	≤100
Área de detección [mm]	0 ... 20
Histéresis típica [mT]	0.795
Reproducibilidad [mT]	≤0.1
Seguridad contra polarización inversa	Sí
Resistente a cortocircuitos	Sí
Supresión de impulsos de conexión	Sí
Temperatura de servicio mín. [°C]	-20
Temperatura de servicio máx. [°C]	+75
Resistencia a choques y vibraciones	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de conexión	Cables/Conector
Rosca de conexión	M8
Tipo de montaje	Salida de cables radial
Longitud de cable [m]	0.3
Número de conductores x sección de conductor [mm²]	4x0.08
Material de revestimiento del cable	PUR
Radio de flexión con tendido fijo mín.	3xØ
Radio de flexión con inserto de cadena de arrastre mín.	5xØ