



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 | ZUB088928 |
|---|----------------------------------|
| Datos generales | |
| Adecuado para tamaño constructivo | WWR50 |
| 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 típ. [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 |