



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  | ZUB088924                        |
|---|----------------------------------|
| <b>Datos generales</b>                                  |                                  |
| Adecuado para tamaño constructivo                       | WWR100                           |
| 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                               |
| <b>Datos eléctricos / mecánicas</b>                     |                                  |
| 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                              |