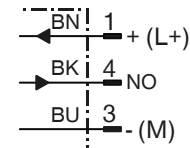
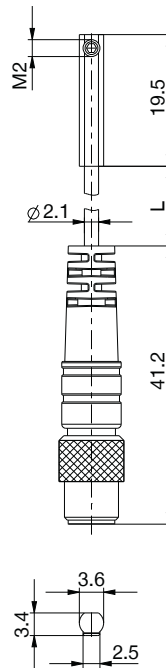


DETECTORES MAGNÉTICOS

MFS02-S-KHC-P1-NPN



Esquema de conexiones



Disposición de los pines

| Referencia | MFS02-S-KHC-P1-NPN |
|---|----------------------------------|
| Datos generales | |
| Tipo Cilindro | Ranura C |
| Longitud de la carcasa del amortiguador [mm] | 19.5 |
| Salida de conmutación | NPN |
| Frecuencia de conmutación [Hz] | 1000 |
| Función de conmutación | Contacto NA |
| Versión eléctrica | Conductor de 3 hilos DC |
| Protección según IEC 60529 | IP67 |
| Certificación | CE |
| Datos eléctricos / mecánicas | |
| Tensión de servicio [V DC] | 10 ... 30 |
| Consumo de corriente [mA] | ≤8 |
| Caída de la tensión [V] | ≤2.5 |
| Corriente permanente [mA] | ≤100 |
| Sensibilidad de respuesta típica. [mT] | 1.7 |
| Sobrecarrera típ. [mm] | 2 |
| Histéresis típ. [mT] | ≤0.4 |
| Reproducibilidad [mT] | ≤0.1 |
| Seguridad contra polarización inversa | Sí |
| Resistente a cortocircuitos | Sí |
| Supresión de impulsos de conexión | Sí |
| Temperatura ambiente [°C] | -25 ... +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 |
| 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 tendido fijo mín. | 3xØ |
| Radio de flexión con inserto de cadena de arrastre mín. | 5xØ |