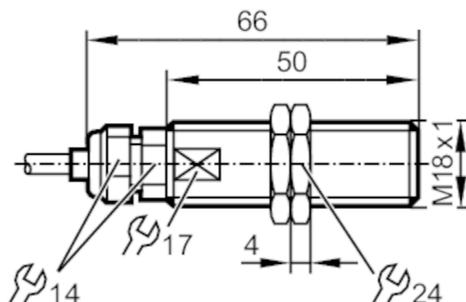


MGT000



Detector magnético

MGK2030-AKOA/R/2M



Características del producto

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Alimentación | PNP/NPN |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm] | 25; (referido a imán M 4.0) |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M18 x 1 / L = 66 |

Campo de aplicación

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Característica especial | Carcasa completamente metálica |
| Aplicación | aplicaciones con altas temperaturas |

Datos eléctricos

| | |
|--|---------------|
| Tensión de alimentación [V] | 2...250 AC/DC |
| Clase de protección | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |

Salidas

| | |
|---|---------------------|
| Alimentación | PNP/NPN |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA] | 1000 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 1000 |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA] | 1000 |
| Potencia de ruptura máx. [W] | 100 |
| Protección contra cortocircuitos | no |
| Resistente a sobrecargas | no |

Rango de detección

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Alcance [mm] | 25; (referido a imán M 4.0) |
| Sensibilidad de reacción [mT] | 7,5 |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -40...180 |
|---------------------------|-----------|

MGT000



Detector magnético

MGK2030-AKOA/R/2M

| | |
|---------------------|----------------------|
| Grado de protección | IP 65; IP 68; IP 69K |
|---------------------|----------------------|

Homologaciones / pruebas

| | | |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| CEM | EN 61000-4-2 ESD | kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 radiado HF | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-5 Surge | 1,0 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios |
| | EN 61000-4-6 HF conducido | 10 V |
| | EN 55011 | clase B |
| Resistencia a choques | EN 60947-5-1 | |
| Resistencia a vibraciones | EN 60947-5-1 | |
| MTTF [años] | | 57078 |

Datos mecánicos

| | |
|--|--|
| Peso [g] | 212 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M18 x 1 / L = 66 |
| Nombre de la rosca | M18 x 1 |
| Materiales | Carcasa: inox (1.4404 / 316L); Superficie activa: inox (1.4404 / 316L); tuercas de fijación: latón |
| Par de apriete para el prensaestopa [Nm] | 5 |
| Par de apriete [Nm] | 50 |
| Carcasa completamente metálica | sí |

Conexión eléctrica

| | |
|----------------------|---|
| Protección requerida | fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; $\leq 0,175$ A; de acción rápida |
|----------------------|---|

Accesorios

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 |
|-----------------------|------------------------|

Notas

| | |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

MGT000



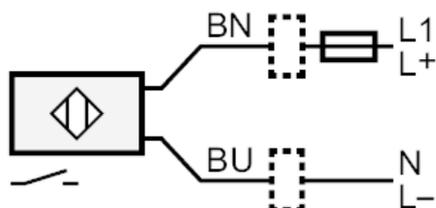
Detector magnético

MGK2030-AKOA/R/2M

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, silicona; 2 x 0,75 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 $1 \leq 0,175$ A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul