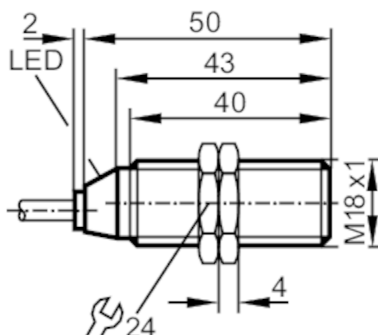


## Magnetiske sensorer

MGB3070-BPKG/M/3M/ZH



## Produktegenskaper

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                                |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen                       |
| Sensorrekkevidde [mm] | 70,00; (referert til magnet M 4.0) |
| Hus                   | gjenget type                       |
| Dimensjoner [mm]      | M18 x 1,00 / L = 50,00             |

## Elektriske data

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus) |
| Strømforbruk [mA]                 | < 10,00                                            |
| Beskyttelsesklasse                | II                                                 |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja                                                 |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 200,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 5 000,00     |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert      |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja           |

## Deteksjonsområde

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Sensorrekkevidde [mm] | 70,00; (referert til magnet M 4.0) |
| Responsfølsomhet [mT] | 0,80                               |

## Nøyaktighet/avvik

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Hysteresis [X01] | 1,00...10,00 |
|------------------|--------------|

## Driftsforhold

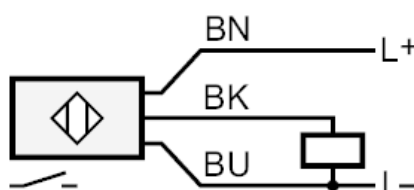
|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -40,00...75,00 |
| Beskyttelse               | IP 67          |



## Magnetiske sensorer

MGB3070-BPKG/M/3M/ZH

| Tester/godkjenninger                      |                          |                                                                       |
|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| EMC                                       | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV CD / 8 kV AD                                                     |
|                                           | EN 61000-4-3 HF utstrålt | 10 V/m                                                                |
|                                           | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV                                                                  |
|                                           | EN 61000-4-5 Surge       | 0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm                                     |
|                                           | EN 61000-4-6 HF ledet    | 10 V                                                                  |
|                                           | EN 55011                 | klasse B                                                              |
| MTTF                                      | [ANN]                    | 2 630,00                                                              |
| Mekaniske data                            |                          |                                                                       |
| Vekt                                      | [g]                      | 156,50                                                                |
| Hus                                       |                          | gjenget type                                                          |
| Dimensjoner                               | [mm]                     | M18 x 1,00 / L = 50,00                                                |
| Gjengetegnelse                            |                          | M18 x 1,00                                                            |
| Materialer                                |                          | hus: rustfritt stål;; sensorflate: PBT oransje; låsemuttere:: messing |
| Displayer/driftselementer                 |                          |                                                                       |
| Display                                   | koblingsstatus           | 1 x LED, gul                                                          |
| Tilbehør                                  |                          |                                                                       |
| Varer som leveres                         |                          | låsemuttere:: 2                                                       |
| Merknader                                 |                          |                                                                       |
| Antall i forpakning                       |                          | 1,00 stk.                                                             |
| Elektrisk tilkobling                      |                          |                                                                       |
| Kabel: 3 m, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                          |                                                                       |
| Tilkobling                                |                          |                                                                       |



BK =            Lederfarger :  
 BN =            svart  
 BU =            brun  
                  blå