

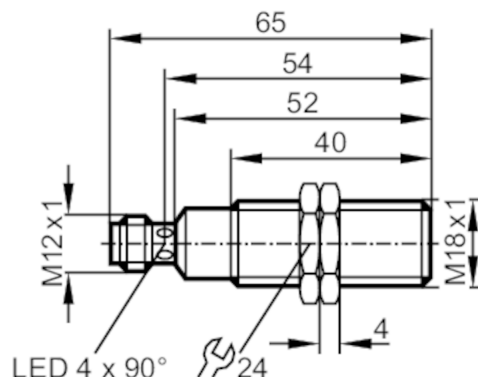
# MG5001



## Magnetiske sensorer

MGA3070-BPKG/US-104-DPS

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



### 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 = 65,00             |

### Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | < 10,00          |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |
| Innkoblingsforsinkelsestid [ms]   | 2,00             |

### Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,00         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 300,00       |
| 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) |
|-----------------------|------------------------------------|

### Nøyaktighet/avvik

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

# MG5001



## Magnetiske sensorer

MGA3070-BPKG/US-104-DPS

### Driftsforhold

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25,00...75,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 67          |

### Tester/godkjenninger

|                           |              |                                |
|---------------------------|--------------|--------------------------------|
| EMC                       | EN 60947-5-2 |                                |
| Støt / vibrasjonsmotstand |              | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm) |

### Mekaniske data

|                  |      |                                       |
|------------------|------|---------------------------------------|
| Hus              |      | gjenget type                          |
| Dimensjoner      | [mm] | M18 x 1,00 / L = 65,00                |
| Gjengebetegnelse |      | M18 x 1,00                            |
| Materialer       |      | messing forniklet; sensorflate: plast |

### Displayer/driftselementer

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | koblingsstatus | 4 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

### Merknader

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Antall i forpakning | 1,00 stk. |
|---------------------|-----------|

### Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



### Tilkobling

