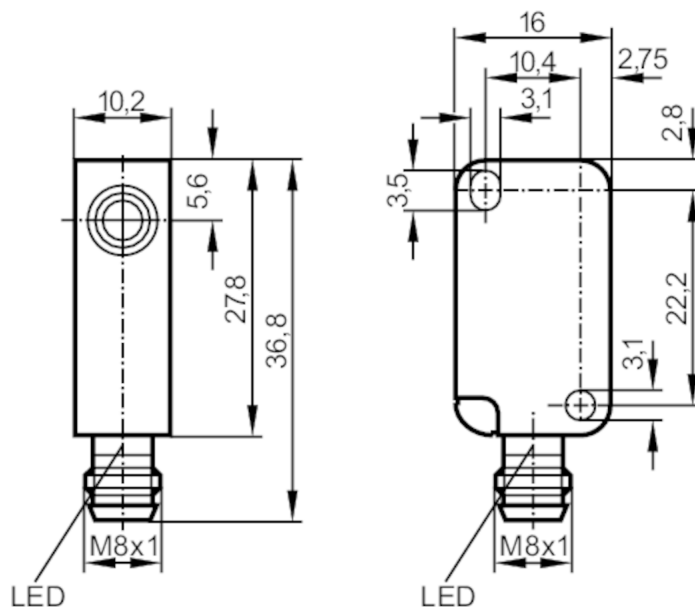


## Induktiv givare

IS-3004-BPKG/AS



## Produktegenskaper

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektriskt utförande   | PNP          |
| Utgångsfunktion        | slutande     |
| Avkänningsavstånd [mm] | 4            |
| Kapsling               | rektangulär  |
| Mått [mm]              | 28 x 10 x 16 |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...30 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 15         |
| Skyddsklass             | III        |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP      |
| Utgångsfunktion                                        | slutande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5      |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 2000     |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja       |
| Överlastskydd                                          | ja       |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 4        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 4 ± 10 % |

# IS5071



## Induktiv givare

IS-3004-BPKG/AS

|               |      |          |
|---------------|------|----------|
| Arbetsavstånd | [mm] | 0...3,25 |
|---------------|------|----------|

### Noggrannhet / Avvikelse

|          |           |        |
|----------|-----------|--------|
| Hysteres | [% av Sr] | 1...15 |
|----------|-----------|--------|

### Driftförhållanden

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivningstemperatur | [°C] | -25...70 |
|----------------------|------|----------|

|                |                                                |  |
|----------------|------------------------------------------------|--|
| Kapslingsklass | IP 65; (med ifm honkontakt fastskruvad: IP 67) |  |
|----------------|------------------------------------------------|--|

### Godkännanden / tester

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

|                                   |      |  |
|-----------------------------------|------|--|
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] | 3076 |  |
|-----------------------------------|------|--|

|                |    |             |
|----------------|----|-------------|
| UL godkännande | Ta | -25...70 °C |
|----------------|----|-------------|

|                |        |
|----------------|--------|
| Enclosure type | Type 1 |
|----------------|--------|

|                  |         |
|------------------|---------|
| Spänningsmatning | Class 2 |
|------------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Filnummer UL | E174191 |
|--------------|---------|

### Mekaniska data

|      |     |      |
|------|-----|------|
| Vikt | [g] | 11,3 |
|------|-----|------|

|          |             |  |
|----------|-------------|--|
| Kapsling | rektangulär |  |
|----------|-------------|--|

|           |              |  |
|-----------|--------------|--|
| Montering | ej inbyggbar |  |
|-----------|--------------|--|

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| Mått | [mm] | 28 x 10 x 16 |
|------|------|--------------|

|          |         |  |
|----------|---------|--|
| Material | PBT; PC |  |
|----------|---------|--|

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Åtdragningsmoment | [Nm] | < 0,5; (med bricka) |
|-------------------|------|---------------------|

### Displayer / manöverelement

|         |               |                  |
|---------|---------------|------------------|
| Display | Utgångsstatus | 4 x 90° LED, gul |
|---------|---------------|------------------|

### Anmärkning

|             |         |  |
|-------------|---------|--|
| Förpackning | 1 antal |  |
|-------------|---------|--|

### Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



# IS5071



## Induktiv givare

IS-3004-BPKG/AS

### Anslutning

