

## Induktiv givare

IEA3001-BPOG/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produkttegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP              |
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 1                |
| Kapsling               | gängat utförande |
| Mått [mm]              | M8 x 1 / L = 50  |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 15; (24 V) |
| Skyddsklass             | III        |
| Polaritetsskyddad       | nej        |

## Utgångar

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP      |
| Utgångsfunktion                                        | slutande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 1        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 750      |
| Kortslutningsskyddad                                   | nej      |
| Överlastskydd                                          | nej      |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 1        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...0,8  |

## Noggrannhet / Avvikelse

|                                    |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2 |
| Hysteres [% av Sr]                 | 1...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr] | -10...10                                                                    |

# IE5134



## Induktiv givare

IEA3001-BPOG/10m

| Driftförhållanden                          |               |                                                        |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| Omgivningstemperatur                       | [°C]          | -25...80                                               |
| Kapslingsklass                             |               | IP 67                                                  |
| Godkännanden / tester                      |               |                                                        |
| EMC                                        | EN 60947-5-2  |                                                        |
|                                            | EN 55011      | Klass B                                                |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års]          |               | 2737                                                   |
| Mekaniska data                             |               |                                                        |
| Kapsling                                   |               | gångat utförande                                       |
| Montering                                  |               | inbyggbar                                              |
| Mått                                       | [mm]          | M8 x 1 / L = 50                                        |
| Gängbeteckning                             |               | M8 x 1                                                 |
| Material                                   |               | kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT |
| Displayer / manöverelement                 |               |                                                        |
| Display                                    | Utgångsstatus | 1 x LED, gul                                           |
| Tillbehör                                  |               |                                                        |
| Ingående delar                             |               | låsmuttrar: 2                                          |
| Anmärkning                                 |               |                                                        |
| Förpackning                                |               | 1 antal                                                |
| Elektrisk anslutning                       |               |                                                        |
| kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |               |                                                        |
| Anslutning                                 |               |                                                        |



|      |               |
|------|---------------|
|      | Ledarfärger : |
| BN = | brun          |
| BU = | blå           |
| BK = | svart         |