

## Induktiv givare

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM5123

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



## Produkttegenskaper

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektriskt utförande   | PNP          |
| Utgångsfunktion        | antivalent   |
| Avkänningsavstånd [mm] | 20           |
| Hölje                  | rektangulär  |
| Mått [mm]              | 40 x 40 x 66 |

## Applikation

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Speciella egenskaper | guldpläterade stift |
|----------------------|---------------------|

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 20; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Elektriskt utförande | PNP |
|----------------------|-----|



## Induktiv givare

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Utgångsfunktion                                        | antivalent |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 250        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 100        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

| Område                              |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 20        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...16,2  |

| Noggrannhet / Avvikelse            |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,8 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3 |
| Hysteres [% av Sr]                 | 3...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr] | -10...10                                                                    |

| Driftförhållanden         |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -25...70 |
| Kapslingsklass            | IP 67    |

| Godkännanden / tester |              |
|-----------------------|--------------|
| EMC                   | EN 60947-5-2 |

| Mekaniska data |                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hölje          | rektangulär                                                                              |
| Montering      | inbyggbar                                                                                |
| Mått [mm]      | 40 x 40 x 66                                                                             |
| Material       | kapsling: PPE; sensorytan: PPE; ändhylsa: formgjuten zink; klämcylinder: formgjuten zink |

| Displayer / manöverelement |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Display                    | Utgångsstatus | 1 x LED, gul  |
|                            | drift         | 1 x LED, grön |

| Tillbehör      |                |
|----------------|----------------|
| Ingående delar | Hållare: 1     |
|                | Insexnyckel: 1 |

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

## Induktiv givare

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

### Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



### Anslutning

