



Induktiv givare

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM5124  
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



| Produktegenskaper    |      |                                                                 |
|----------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| Elektriskt utförande |      | PNP                                                             |
| Utgångsfunktion      |      | antivalent                                                      |
| Avkänningsavstånd    | [mm] | 20                                                              |
| Hölje                |      | rektangulär                                                     |
| Mått                 | [mm] | 40 x 40 x 66                                                    |
| Applikation          |      |                                                                 |
| Speciella egenskaper |      | guldpläterade stift; Korrektionsfaktor = 1; nonstick-beläggning |
| Elektriska data      |      |                                                                 |
| Anslutningsspänning  | [V]  | 10...36 DC                                                      |
| Strömförbrukning     | [mA] | 20; (24 V)                                                      |
| Skyddsklass          |      | II                                                              |
| Polaritetsskyddad    |      | ja                                                              |
| Utgångar             |      |                                                                 |
| Elektriskt utförande |      | PNP                                                             |



## Induktiv givare

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

|                                                        |  |                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Utgångsfunktion                                        |  | antivalent                                                                           |               |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          |  | 2,5                                                                                  |               |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] |  | 250                                                                                  |               |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              |  | 200                                                                                  |               |
| 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: 1,1 / Mässing: 1,1 / Aluminium: 1,1 / koppar: 1,1          |               |
| Hysteres [% av Sr]                                     |  | 3...15                                                                               |               |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]                     |  | -10...10                                                                             |               |
| Korrektionsfaktor = 1                                  |  | ja                                                                                   |               |
| Driftförhållanden                                      |  |                                                                                      |               |
| Omgivningstemperatur [°C]                              |  | -25...70                                                                             |               |
| Kapslingsklass                                         |  | IP 67                                                                                |               |
| Godkännanden / tester                                  |  |                                                                                      |               |
| EMC                                                    |  | EN 60947-5-2                                                                         |               |
|                                                        |  | EN 55011                                                                             | Klass B       |
| Mekaniska data                                         |  |                                                                                      |               |
| Hölje                                                  |  | rektangulär                                                                          |               |
| Montering                                              |  | inbyggbar                                                                            |               |
| Mått [mm]                                              |  | 40 x 40 x 66                                                                         |               |
| Material                                               |  | kapsling: PPE; sensorytan: PPE nonstick-beläggning; ändhylsa: PPS; klämcylander: PPS |               |
| Displayer / manöverelement                             |  |                                                                                      |               |
| Display                                                |  | Utgångsstatus                                                                        | 1 x LED, gul  |
|                                                        |  | drift                                                                                | 1 x LED, grön |
| Tillbehör                                              |  |                                                                                      |               |
| Ingående delar                                         |  | Hållare: 1                                                                           |               |
|                                                        |  | Insexnyckel: 1                                                                       |               |
| Anmärkning                                             |  |                                                                                      |               |
| Förpackning                                            |  | 1 antal                                                                              |               |

# IM5073



## Induktiv givare

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

### Elektrisk anslutning - hankontakt

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



### Anslutning

