

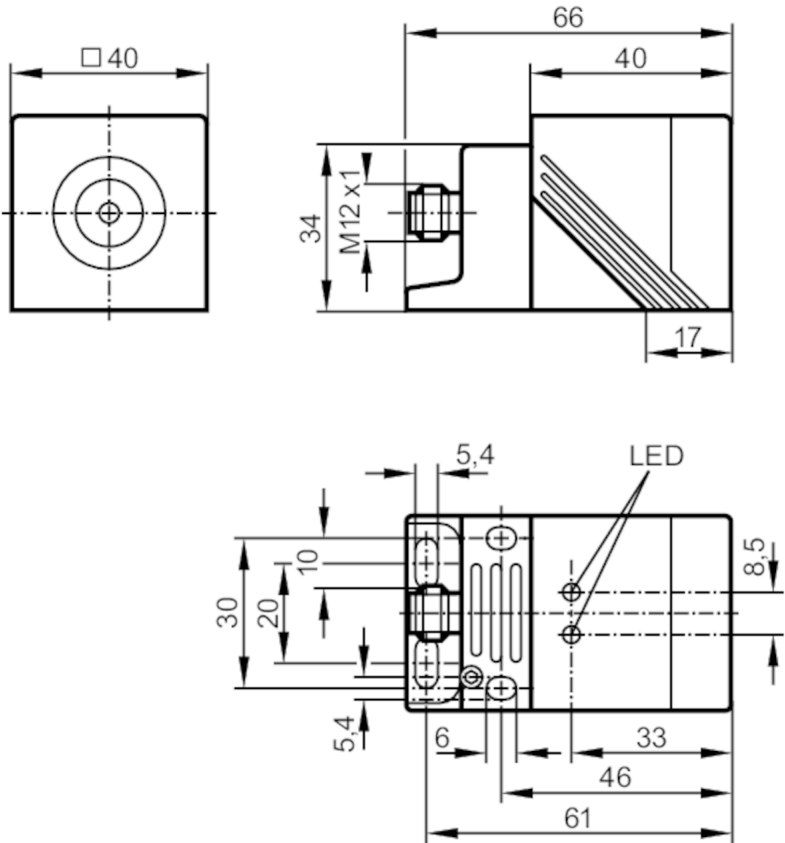


Sensore induttivo

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IM5132  
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



| Caratteristiche del prodotto         |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Modello elettrico                    | PNP                                        |
| Funzione uscita                      | antivalente                                |
| Distanza di commutazione [mm]        | 20                                         |
| Corpo                                | parallelepipedo                            |
| Dimensioni [mm]                      | 40 x 40 x 66                               |
| Applicazione                         |                                            |
| Particolarità                        | contatti dorati; Fattore di correzione K=1 |
| Dati elettrici                       |                                            |
| Tensione di esercizio [V]            | 10...36 DC                                 |
| Corrente assorbita [mA]              | 20; (24 V)                                 |
| Classe di isolamento                 | II                                         |
| Protezione da inversione di polarità | si                                         |



## Sensore induttivo

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

| Uscite                                                              |                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Modello elettrico                                                   | PNP                                                                       |                 |
| Funzione uscita                                                     | antivalente                                                               |                 |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 2,5                                                                       |                 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 250                                                                       |                 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 200                                                                       |                 |
| Protezione da cortocircuito                                         | si                                                                        |                 |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi                                                                |                 |
| Resistente a sovraccarico                                           | si                                                                        |                 |
| Campo di rilevamento                                                |                                                                           |                 |
| Distanza di commutazione [mm]                                       | 20                                                                        |                 |
| Distanza di commutazione reale Sr [mm]                              | 20 ± 10 %                                                                 |                 |
| Distanza operativa [mm]                                             | 0...16,2                                                                  |                 |
| Precisione / Deriva                                                 |                                                                           |                 |
| Fattore di correzione                                               | acciaio: 1 / acciaio inox: 1,1 / ottone: 1,1 / alluminio: 1,1 / rame: 1,1 |                 |
| Isteresi [% di Sr]                                                  | 3...15                                                                    |                 |
| Deriva del punto di commutazione [% di Sr]                          | -10...10                                                                  |                 |
| Fattore di correzione K=1                                           | si                                                                        |                 |
| Condizioni ambientali                                               |                                                                           |                 |
| Temperatura ambiente [°C]                                           | -25...70                                                                  |                 |
| Grado di protezione                                                 | IP 67                                                                     |                 |
| Test / Certificazioni                                               |                                                                           |                 |
| EMC                                                                 | EN 60947-5-2                                                              |                 |
|                                                                     | EN 55011                                                                  | Classe B        |
| Dati meccanici                                                      |                                                                           |                 |
| Corpo                                                               | parallelepipedo                                                           |                 |
| Montaggio                                                           | montaggio schermato                                                       |                 |
| Dimensioni [mm]                                                     | 40 x 40 x 66                                                              |                 |
| Materiali                                                           | Corpo: PPE; superficie attiva: PPE; raccordo obliquo: PPS; fascetta: PPS  |                 |
| Elementi di indicazione e comando                                   |                                                                           |                 |
| Indicazione                                                         | Stato di commutazione                                                     | 1 x LED, giallo |
|                                                                     | Funzionamento                                                             | 1 x LED, verde  |
| Accessori                                                           |                                                                           |                 |
| Fornitura                                                           | Staffa di montaggio: 1                                                    |                 |
|                                                                     | Chiave a brugola: 1                                                       |                 |
| Osservazioni                                                        |                                                                           |                 |
| Quantità                                                            | 1 pezzo                                                                   |                 |

# IM5067



## Sensore induttivo

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



### Collegamento

