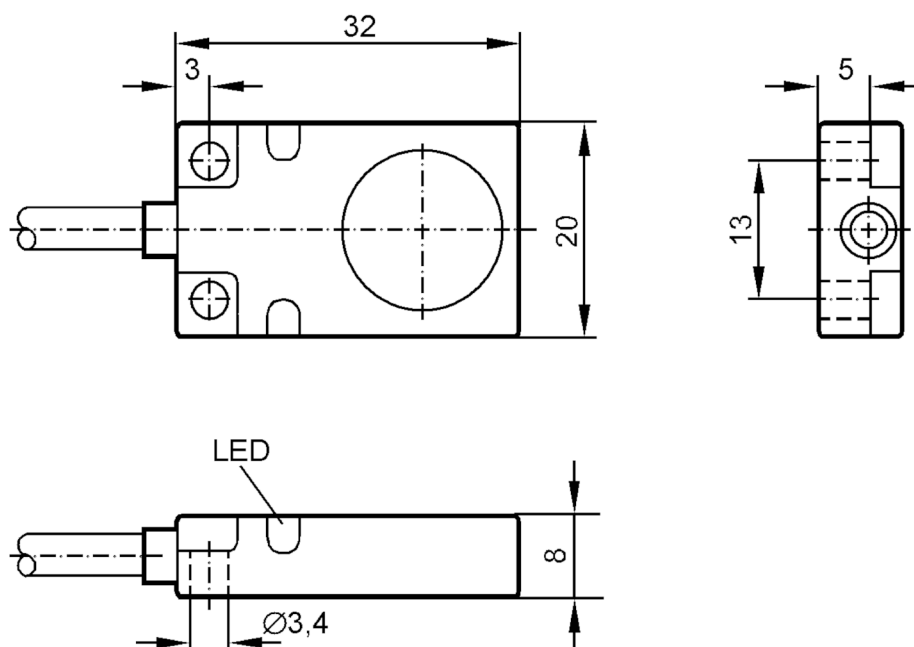


## Sensore di posizione resistente alla pressione

I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Modello elettrico             | PNP             |
| Funzione uscita               | NO              |
| Distanza di commutazione [mm] | 5               |
| Corpo                         | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm]               | 32 x 20 x 8     |

## Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...30 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | < 10       |
| Classe di isolamento                 | II         |
| Protezione da inversione di polarità | si         |

## Uscite

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Modello elettrico                                                   | PNP        |
| Funzione uscita                                                     | NO         |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 1,8        |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 100        |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 300        |
| Protezione da cortocircuito                                         | si         |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico                                           | si         |



## Sensore di posizione resistente alla pressione

I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

| Campo di rilevamento                                                                           |                              |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Distanza di commutazione                                                                       | [mm]                         | 5                                                                         |
| Distanza di commutazione reale Sr                                                              | [mm]                         | 5 ± 10 %                                                                  |
| Distanza operativa                                                                             | [mm]                         | 0...4,05                                                                  |
| Precisione / Deriva                                                                            |                              |                                                                           |
| Fattore di correzione                                                                          |                              | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |
| Isteresi                                                                                       | [% di Sr]                    | 3...15                                                                    |
| Deriva del punto di commutazione                                                               | [% di Sr]                    | -15...15                                                                  |
| Condizioni ambientali                                                                          |                              |                                                                           |
| Temperatura ambiente                                                                           | [°C]                         | -25...70                                                                  |
| Grado di protezione                                                                            |                              | IP 67                                                                     |
| Test / Certificazioni                                                                          |                              |                                                                           |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                 |                                                                           |
| Dati meccanici                                                                                 |                              |                                                                           |
| Corpo                                                                                          | parallelepipedo              |                                                                           |
| Montaggio                                                                                      | montaggio schermato          |                                                                           |
| Dimensioni                                                                                     | [mm]                         | 32 x 20 x 8                                                               |
| Materiali                                                                                      | zinco pressofuso; PA 12-GF30 |                                                                           |
| Elementi di indicazione e comando                                                              |                              |                                                                           |
| Indicazione                                                                                    | Stato di commutazione        | 1 x LED, giallo                                                           |
|                                                                                                | Funzionamento                | 1 x LED, verde                                                            |
| Osservazioni                                                                                   |                              |                                                                           |
| Quantità                                                                                       | 1 pezzo                      |                                                                           |
| Collegamento elettrico - connettore                                                            |                              |                                                                           |
| Cavo: 2 m, PVC; irradiato; 3 x 0,34 mm²                                                        |                              |                                                                           |
| Connettore: 1 x M12; codifica: A                                                               |                              |                                                                           |
| <div></div> |                              |                                                                           |

## Sensore di posizione resistente alla pressione

I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

### Collegamento

