

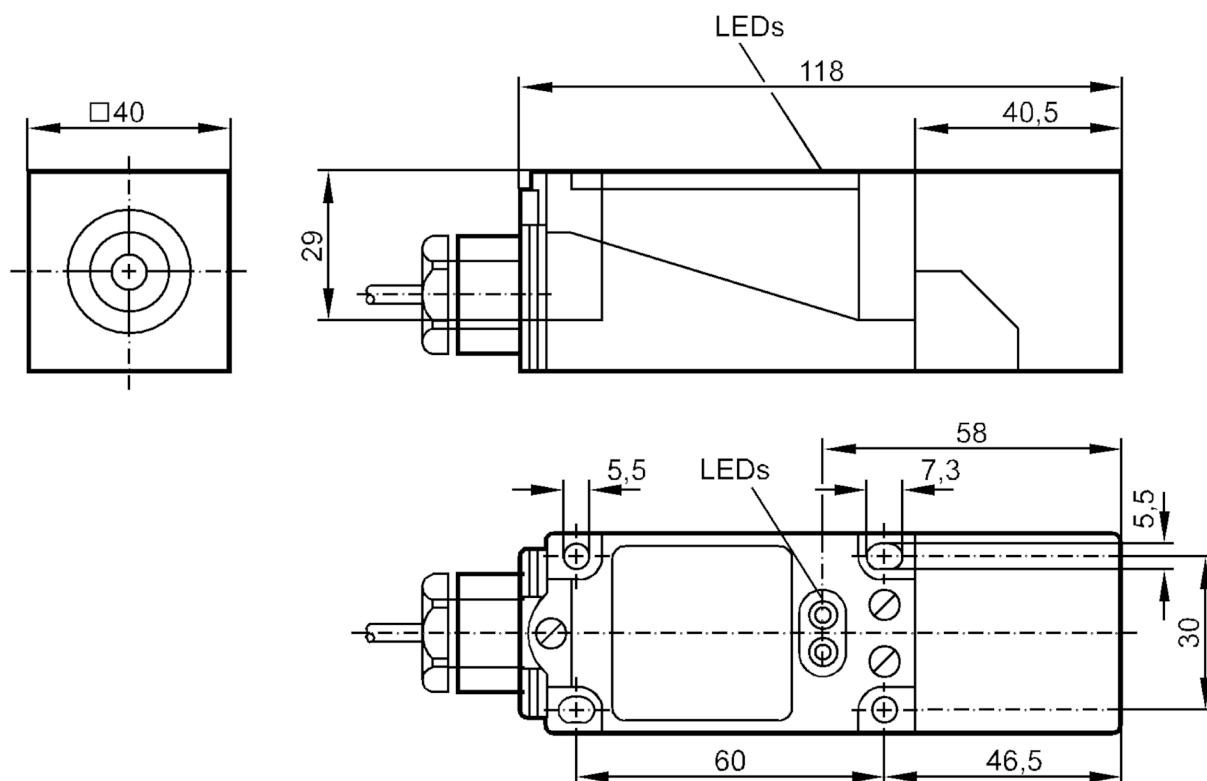
## Sensore induttivo

IVE4020BCPKG/20M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IV5055

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 128   |

## Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...60 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 20; (24 V) |
| Classe di isolamento                 | II         |
| Protezione da inversione di polarità | si         |

## Uscite

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Modello elettrico | PNP         |
| Funzione uscita   | antivalente |



## Sensore induttivo

IVE4020BCPKG/20M

|                                                                |      |            |
|----------------------------------------------------------------|------|------------|
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC              | [V]  | 3          |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC | [mA] | 200        |
| Frequenza di commutazione DC                                   | [Hz] | 150        |
| 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: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |
| Isteresi                         | [% di Sr] | 1...15                                                                    |
| Deriva del punto di commutazione | [% di Sr] | -10...10                                                                  |

## 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 128         |
| Materiali  |      | PBT; Guarnizione: FKM |

## Elementi di indicazione e comando

|             |                       |                 |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
|             | Funzionamento         | 1 x LED, verde  |

## Osservazioni

|              |                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osservazioni | 5 posizioni possibili della zona attiva<br>pressacavo (E11270) da ordinare separatamente |
| Quantità     | 1 pezzo                                                                                  |

# IV5054



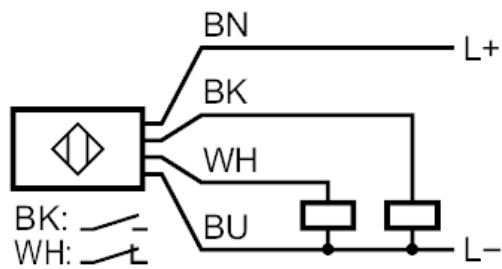
## Sensore induttivo

IVE4020BCPKG/20M

### Collegamento elettrico

Cavo: 20 m, ÖLFLEX; 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



|      |                              |
|------|------------------------------|
|      | Colori dei fili conduttori : |
| BK = | nero                         |
| BN = | marrone                      |
| BU = | blu                          |
| WH = | bianco                       |