

IV5007



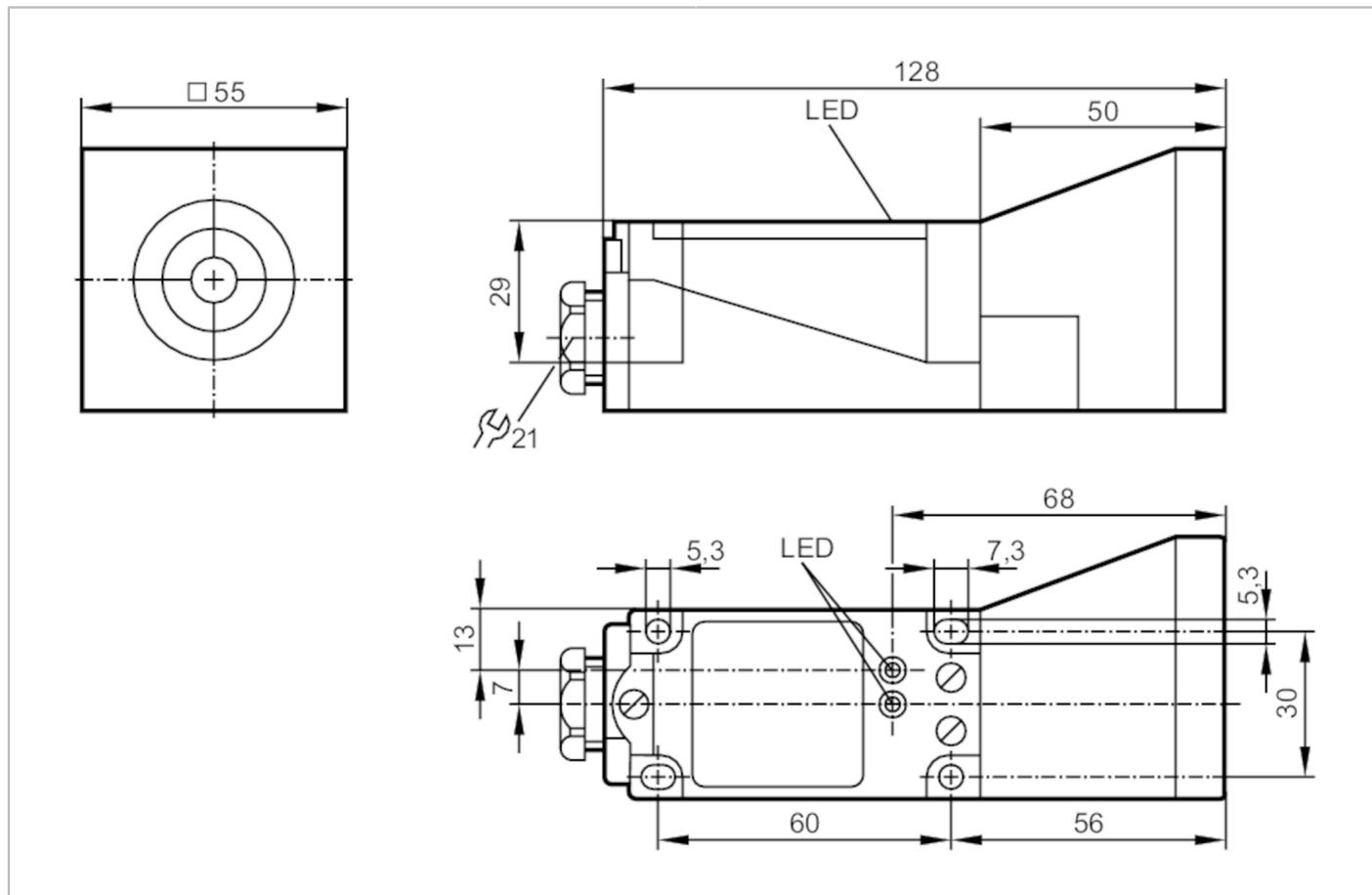
Sensore induttivo

IVE3040-BPKG

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: IV5061 + E11307

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | NO |
| Distanza di commutazione [mm] | 40 |
| Corpo | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm] | 55 x 55 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 | NO |

IV5007



Sensore induttivo

IVE3040-BPKG

| | | |
|--|------|------------|
| 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] | 100 |
| Protezione da cortocircuito | | si |
| Tipo di protezione da cortocircuito | | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico | | si |

Campo di rilevamento

| | | |
|-----------------------------------|------|-----------|
| Distanza di commutazione | [mm] | 40 |
| Distanza di commutazione reale Sr | [mm] | 40 ± 10 % |
| Distanza operativa | [mm] | 0...32,4 |

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 | |
|-----|--------------|--|

Dati meccanici

| | | |
|------------|------|-------------------------|
| Peso | [g] | 371,6 |
| Corpo | | parallelepipedo |
| Montaggio | | montaggio non schermato |
| Dimensioni | [mm] | 55 x 55 x 128 |
| Materiali | | PBT |

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 pressacavo (E11270) da ordinare separatamente |
| Quantità | 1 pezzo |

IV5007



Sensore induttivo

IVE3040-BPKG

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento

