

ID5032



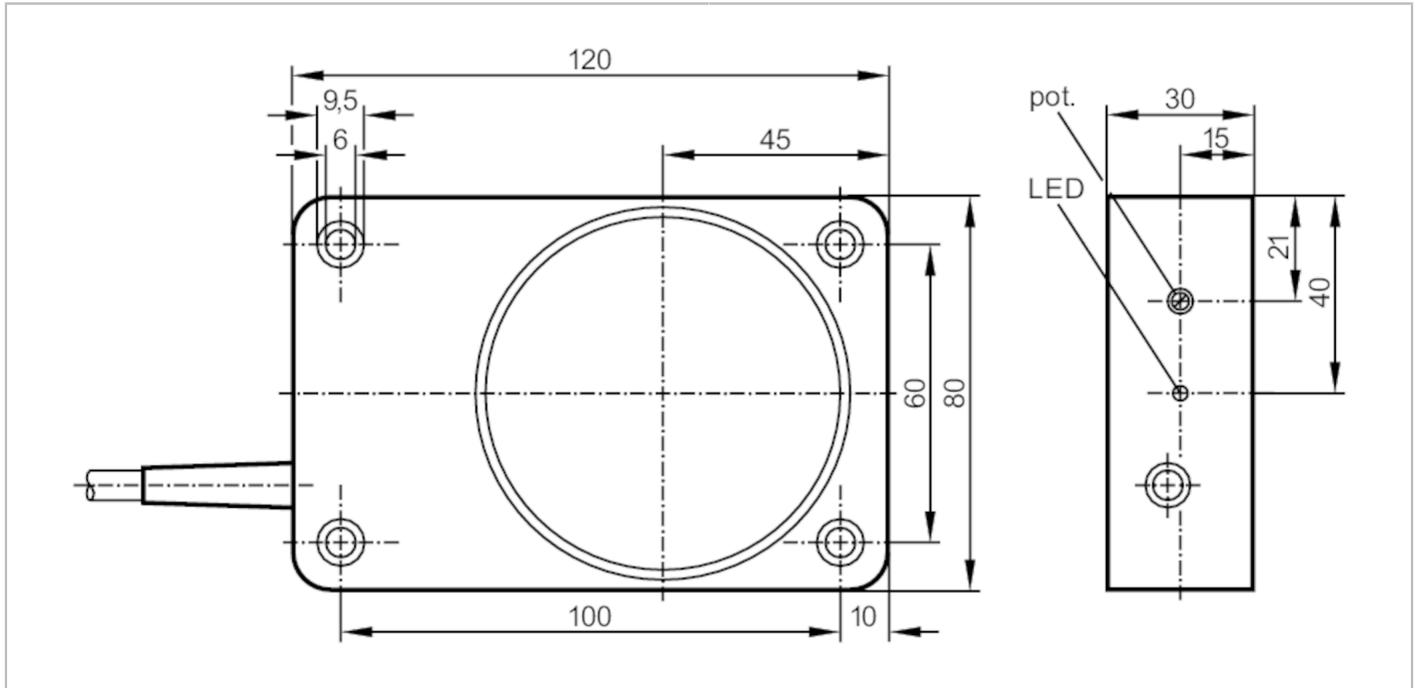
Sensore induttivo

ID-3050-BPKG/10M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: ID5033

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



Caratteristiche del prodotto

| | | |
|-------------------------------|--|-----------------|
| Modello elettrico | | PNP |
| Funzione uscita | | NO |
| Distanza di commutazione [mm] | | 50 |
| Corpo | | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm] | | 120 x 80 x 30 |

Dati elettrici

| | | |
|--------------------------------------|--|------------|
| Tensione di esercizio [V] | | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA] | | 15; (24 V) |
| 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] | | 2,5 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | | 250 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | | 100 |

ID5032



Sensore induttivo

ID-3050-BPKG/10M

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

Campo di rilevamento

| | |
|--|-----------|
| Distanza di commutazione [mm] | 50 |
| Distanza di commutazione impostabile | si |
| Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm] | 50 |
| Distanza di commutazione reale Sr [mm] | 50 ± 10 % |
| Distanza operativa [mm] | 0...40,5 |

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...80 |
| Grado di protezione | IP 67 |

Test / Certificazioni

| | | |
|-------------|---------------------------|--------------------------------|
| EMC | EN 61000-4-2 ESD | - CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 HF irradiata | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-5 Surge | 0,5 kV line to line, Ri: 2 ohm |
| | EN 61000-4-6 HF condotta | 3 V |
| | EN 55011 | Classe B |
| MTTF [anni] | 1390 | |

Dati meccanici

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Peso [g] | 919 |
| Corpo | parallelepipedo |
| Montaggio | montaggio non schermato |
| Dimensioni [mm] | 120 x 80 x 30 |
| Materiali | PPE |

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

| | |
|-----------|---------------|
| Fornitura | cacciavite: 1 |
|-----------|---------------|

Osservazioni

| | |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

ID5032



Sensore induttivo

ID-3050-BPKG/10M

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

| | |
|------|---------|
| BN = | marrone |
| BU = | blu |
| BK = | nero |