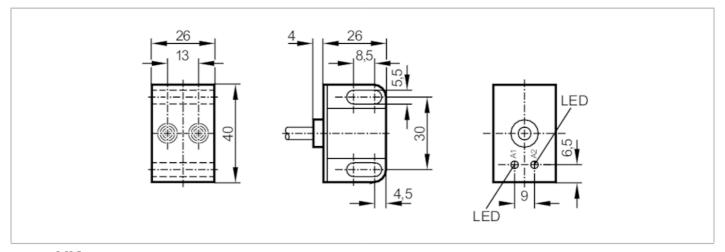
IN5290

Sensore doppio induttivo per attuatori

IND2004DARKG





C€ CA

| Caratteristiche del prodotto | | | | | |
|--|------|-----------------|--|--|--|
| Modello elettrico | | PNP/NPN | | | |
| Funzione uscita | | 2 x NO | | | |
| Distanza di commutazione | [mm] | 4 | | | |
| Corpo | | parallelepipedo | | | |
| Dimensioni | [mm] | 40 x 26 x 26 | | | |
| Dati elettrici | | | | | |
| Tensione di esercizio | [V] | 1036 DC | | | |
| Classe di isolamento | | II | | | |
| Protezione da inversione di polarità | | si | | | |
| Uscite | | | | | |
| Modello elettrico | | PNP/NPN | | | |
| Funzione uscita | | 2 x NO | | | |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC | [V] | 4,6 | | | |
| Corrente di carico minima | [mA] | 4 | | | |
| Max. corrente residua | [mA] | 2 x 0,8 | | | |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC | [mA] | 250 | | | |
| Frequenza di commutazione DC | [Hz] | 1400 | | | |
| Protezione da cortocircuito | | Si | | | |
| Tipo di protezione da cortocircuito | | ad impulsi | | | |
| Resistente a sovraccarico | | si | | | |
| Campo di rilevamento | | | | | |
| Distanza di commutazione | [mm] | 4 | | | |
| Distanza di commutazione reale Sr | [mm] | 4 ± 10 % | | | |
| Distanza operativa | [mm] | 03,25 | | | |

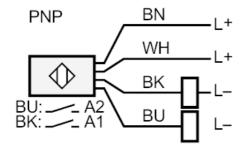
IN5290

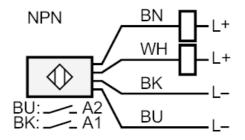
Sensore doppio induttivo per attuatori





| Precisione / Deriva | | | | | | | |
|--|-----------|---|-------|-----------------|--|--|--|
| Fattore di correzione | | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 | | | | | |
| Isteresi | [% di Sr] | 315 | | | | | |
| Deriva del punto di commutazione | [% di Sr] | -1010 | | | | | |
| Condizioni ambientali | | | | | | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | | -2580 | | | | |
| Grado di protezione | | IP 67 | | | | | |
| Test / Certificazioni | | | | | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | | | | | |
| | | EN 55011 | | Classe B | | | |
| MTTF | [anni] | 1229 | | | | | |
| Dati meccanici | | | | | | | |
| Peso | [g] | 137,5 | | | | | |
| Corpo | | parallelepipedo | | | | | |
| Montaggio | | montaggio non schermato | | | | | |
| Dimensioni | [mm] | 40 x 26 x 26 | | | | | |
| Materiali | | PBT; PC | | | | | |
| Elementi di indicazione e comando | | | | | | | |
| Indicazione | | Stato di commutazione | | 2 x LED, giallo | | | |
| Osservazioni | | | | | | | |
| Quantità | | 1 pezzo | | | | | |
| Collegamento elettrico | | | | | | | |
| Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm ² | | | | | | | |
| Collegamento | | | | | | | |
| | | | | | | | |





Colori dei fili conduttori :

 BK =
 nero

 BN =
 marrone

 BU =
 blu

 WH =
 bianco