

# ID5047



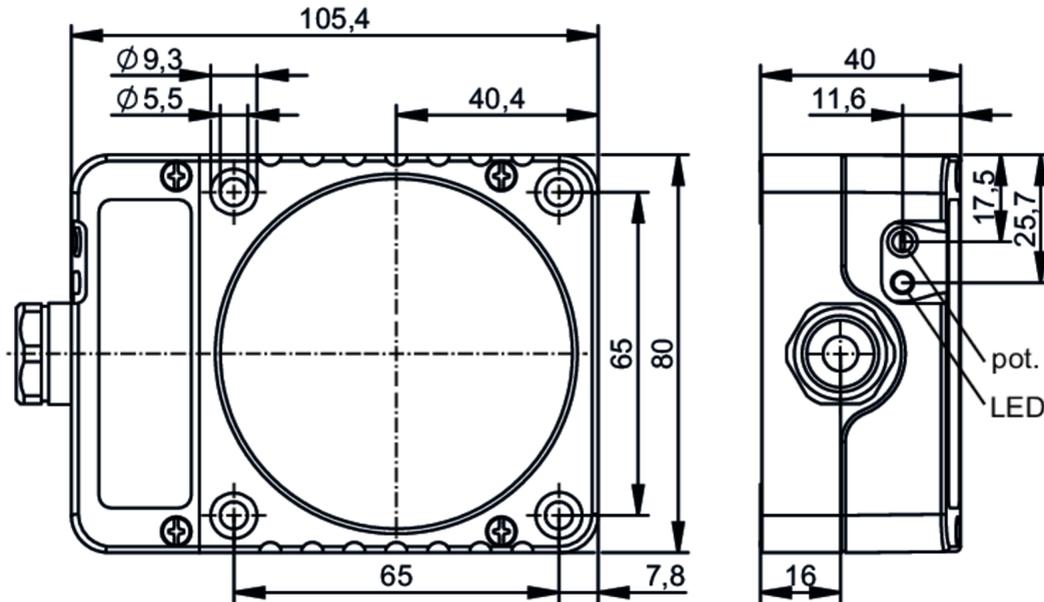
## Sensore induttivo

IDE3060-FNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: ID5023

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



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	60
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	105 x 80 x 40

### 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	NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
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]	4

# ID5047



## Sensore induttivo

IDE3060-FNKG

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

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	60
Distanza di commutazione impostabile	si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]	60
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	60 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...48,6

### 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 65

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	Classe B
	EN 55011	

### Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	105 x 80 x 40
Materiali	PPE modificato

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
-------------	-----------------------	----------------

### Accessori

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

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

# ID5047



## Sensore induttivo

IDE3060-FNKG

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento

