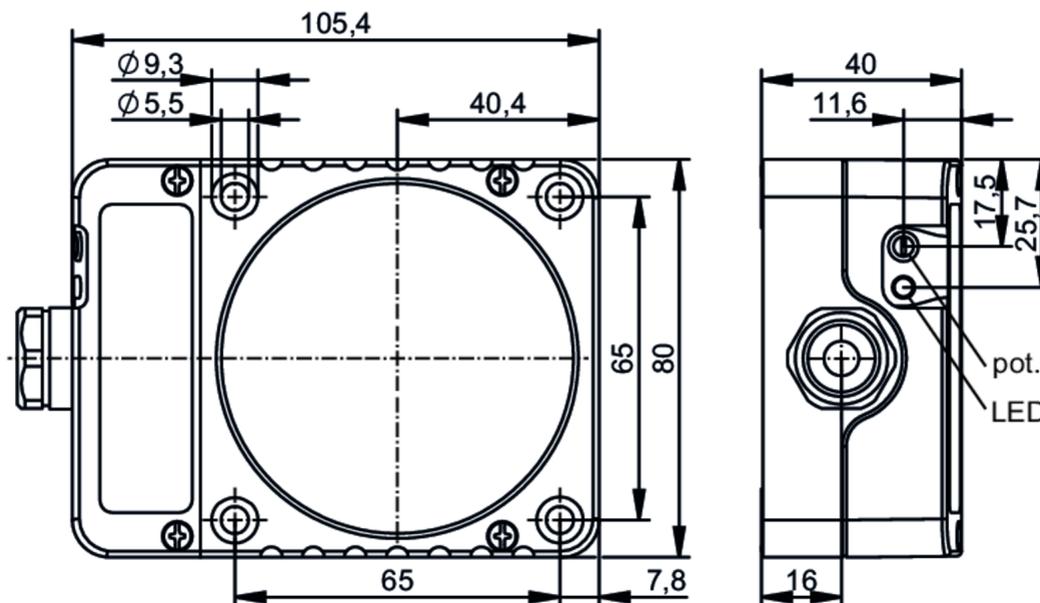


Sensore induttivo

IDE2050-ARKA

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	50
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	105 x 80 x 40

Dati elettrici

Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...132 AC / 10...130 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no

Uscite

Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	5
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	1,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	350
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)

ID0024



Sensore induttivo

IDE2050-ARKA

Frequenza di commutazione AC	[Hz]	4
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	4
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

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 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

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

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

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

ID0024



Sensore induttivo

IDE2050-ARKA

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²

Collegamento

