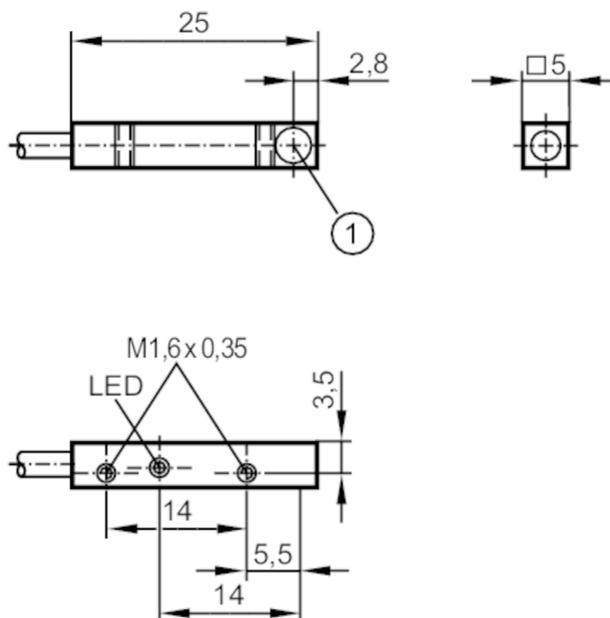




Sensore induttivo

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	0,8
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	25 x 5 x 5

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	10; (24 V)
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	no

IL5022



Sensore induttivo

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	0,8
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...0,65
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	< 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	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	640
Certificazione UL	Ta	0...40 °C
	Tensione di alimentazione	Class 2
	Numero file UL	E174191
Dati meccanici		
Peso	[g]	54,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	25 x 5 x 5
Materiali		Corpo: alluminio anodizzato; superficie attiva: POM
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori		
Fornitura		viti di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IL5022



Sensore induttivo

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu