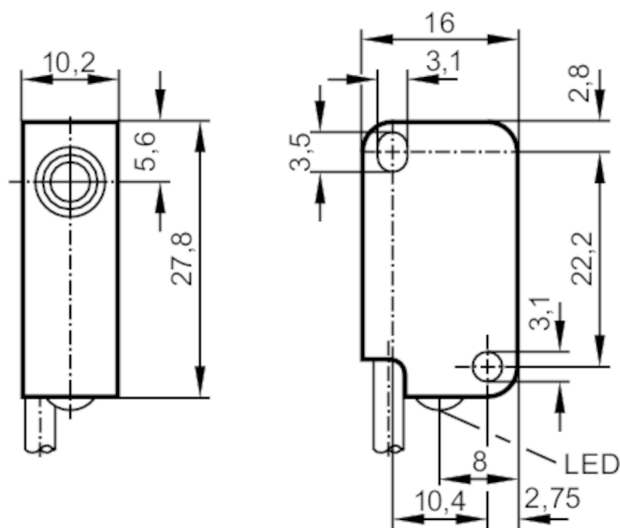


IS5070



Sensore induttivo

IS-3004-BPKG



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	28 x 10 x 16

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[M]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	15
Classe di isolamento		III
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]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	2000
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$

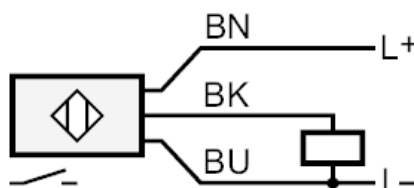
IS5070



Sensore induttivo

IS-3004-BPKG

Distanza operativa	[mm]	0...3,24
Precisione / Deriva		
Isteresi	[% di Sr]	1...15
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]	2965
Dati meccanici		
Peso	[g]	43,6
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	28 x 10 x 16
Materiali		PBT
Coppia di serraggio	[Nm]	< 0,5; (con rondella)
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu
BK = nero