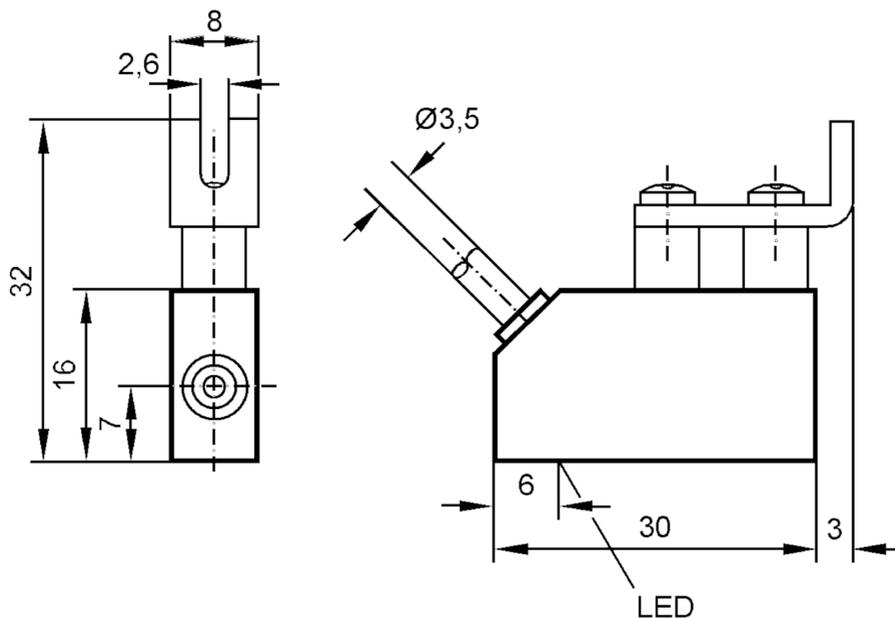




Sensore induttivo

I9-3002-ANKG/0,3MBH/WKLDIST/RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	16 x 30 x 8

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 5
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	50
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

I95020



Sensore induttivo

I9-3002-ANKG/0,3MBH/WKLDIST/RT

Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...1,6
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]		1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		0...60
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		16 x 30 x 8
Materiali		PA; AlMgSi0,5
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori		
Fornitura		Staffa di montaggio
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

I95020



Sensore induttivo

I9-3002-ANKG/0,3MBH/WKLDIST/RT

Collegamento elettrico

Cavo: 0,3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu