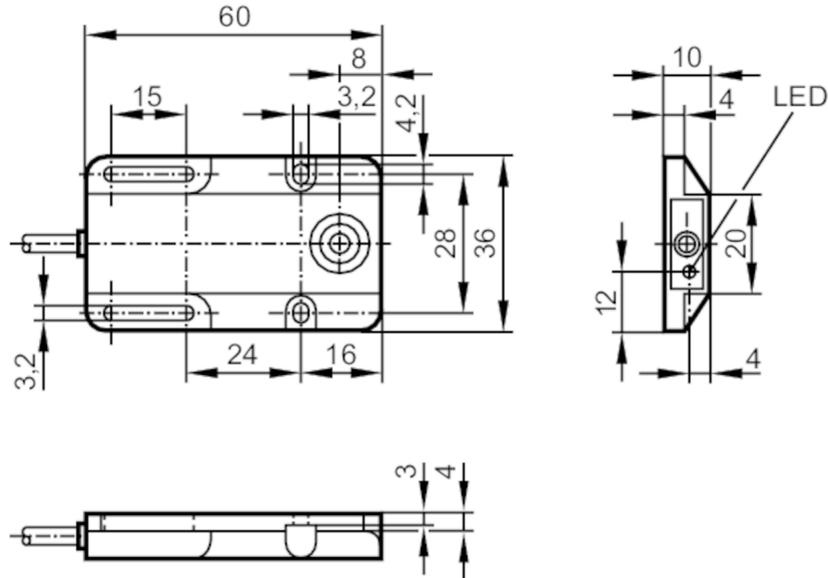




Sensore induttivo

IW-3005-ANKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	5
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	60 x 36 x 10

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
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]	400
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

IW5004



Sensore induttivo

IW-3005-ANKG

Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		5
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		5 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...4,05
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 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		60 x 36 x 10
Materiali		PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IW5004



Sensore induttivo

IW-3005-ANKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero