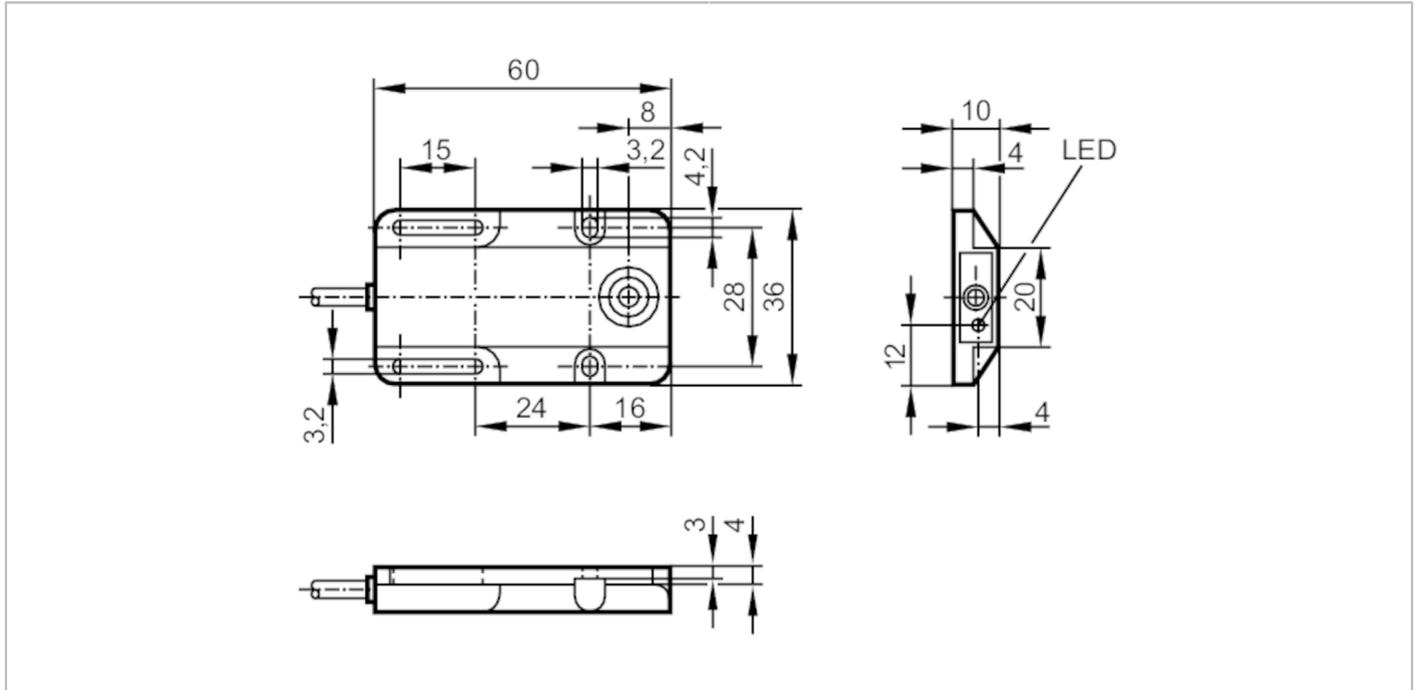


IW5008



Sensore induttivo

IW-3008-ANKG



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	8
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]	120
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

IW5008



Sensore induttivo

IW-3008-ANKG

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	8
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	8 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...6,5
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 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1745
Dati meccanici		
Peso	[g]	58,6
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non 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

IW5008



Sensore induttivo

IW-3008-ANKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero