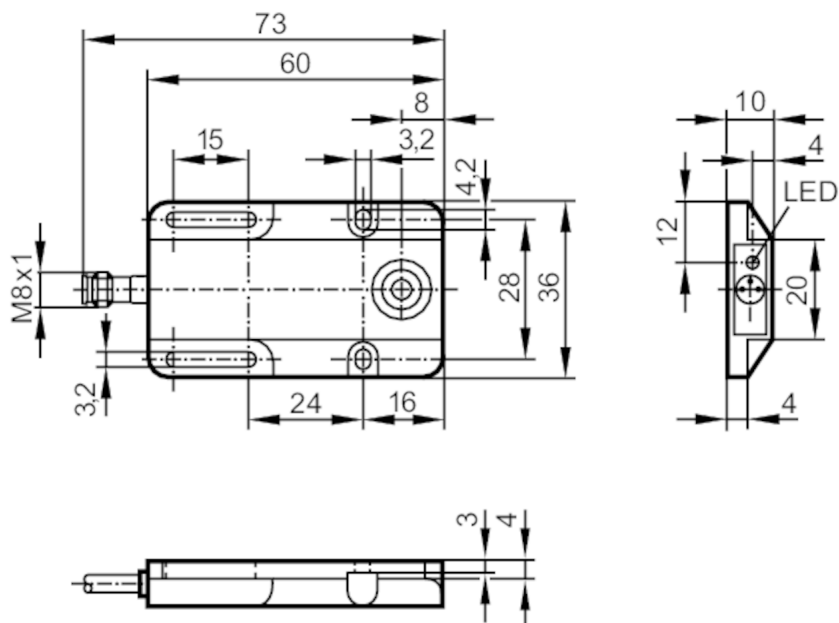


Sensore induttivo

IW-3008-BPKG/AS-610-TPS



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
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	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]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si



Sensore induttivo

IW-3008-BPKG/AS-610-TPS

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]	-20...80
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	2526
Certificazione UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Hazardous voltage
	Numero file UL	E174191
Dati meccanici		
Peso	[g]	24,8
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
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M8; codifica: A		



Sensore induttivo

IW-3008-BPKG/AS-610-TPS

Collegamento

