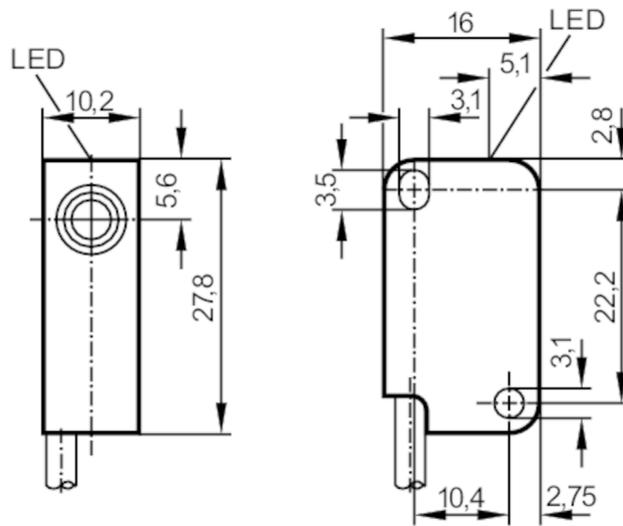




Sensore induttivo

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	28 x 10 x 16

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	III
Protetto 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]	800
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	2 ± 10 %

IS5068



Sensore induttivo

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

Distanza operativa [mm]	0...1,62	
Distanza di commutazione aumentata	no	
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	3044	
Certificazione UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Class 2
	Numero file UL	E174191
Dati meccanici		
Peso [g]	17,2	
Corpo	parallelepipedo	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	28 x 10 x 16	
Materiali	Corpo: PBT; coperchio: 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	

IS5068



Sensore induttivo

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

Collegamento elettrico

Cavo: 0,3 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M8; codifica: A



Collegamento

