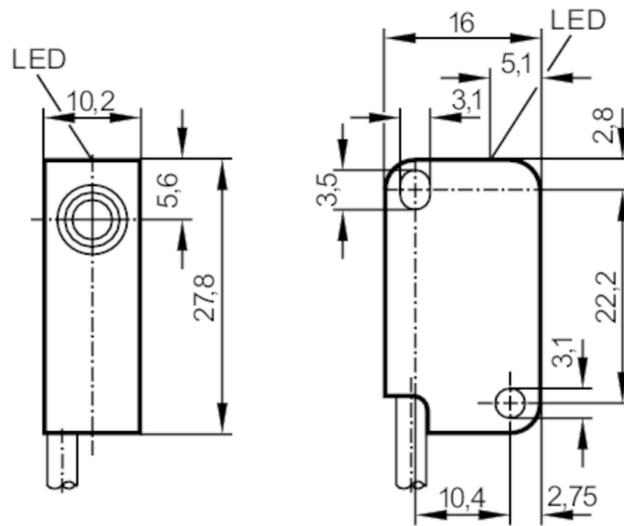


IS5045



Sensore induttivo

IS-3002-BPKG/6M/PH V01



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	27,8 x 10,2 x 16

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
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]	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 %

IS5045



Sensore induttivo

IS-3002-BPKG/6M/PH V01

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	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	3 V
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	3044	

Dati meccanici		
Peso [g]	117,5	
Corpo	parallelepipedo	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	27,8 x 10,2 x 16	
Materiali	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	

Collegamento elettrico		
Cavo: 6 m, PUR; molto flessibile; 3 x 0,14 mm ²		
Collegamento		

