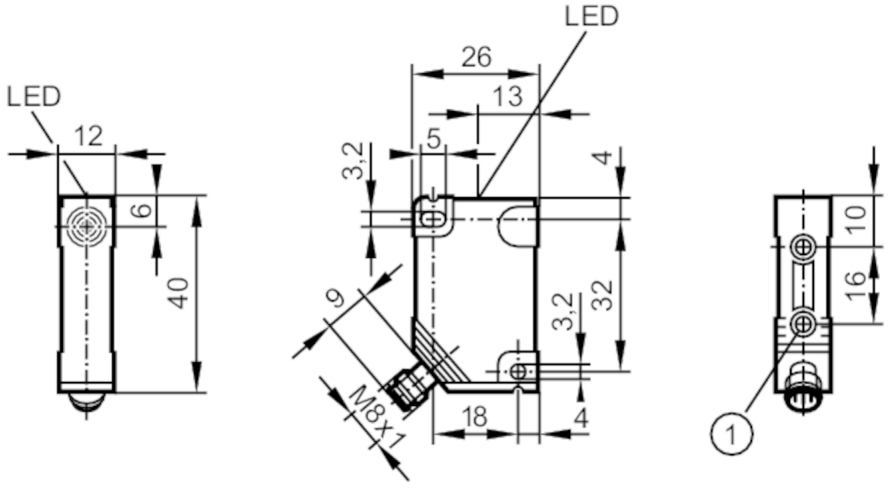
IN5258

Sensore induttivo

IN-2004-FRKG/AS-610-T



1 boccola filettata M3 profondità 5,8 mm
Coppia di serraggio massimo 1,2 Nm classe di serraggio viti 8.8
inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione	[mm]	4
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	40 x 12 x 26
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...55 DC
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	4,6
Corrente di carico minima	[mA]	4
Max. corrente residua	[mA]	0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	300
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	1200
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

IN5258

Sensore induttivo

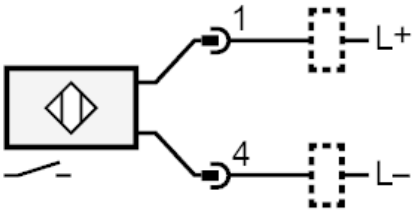
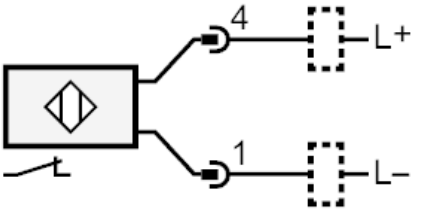
IN-2004-FRKG/AS-610-T

Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	4	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...3,25	
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 65	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1645	
Certificazione UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Tensione di alimentazione	Hazardous voltage
		Numero file UL	E174191
Dati meccanici			
Peso	[g]	21	
Corpo		parallelepipedo	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiali		PBT	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IN5258

Sensore induttivo

IN-2004-FRKG/AS-610-T

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M8; codifica: A