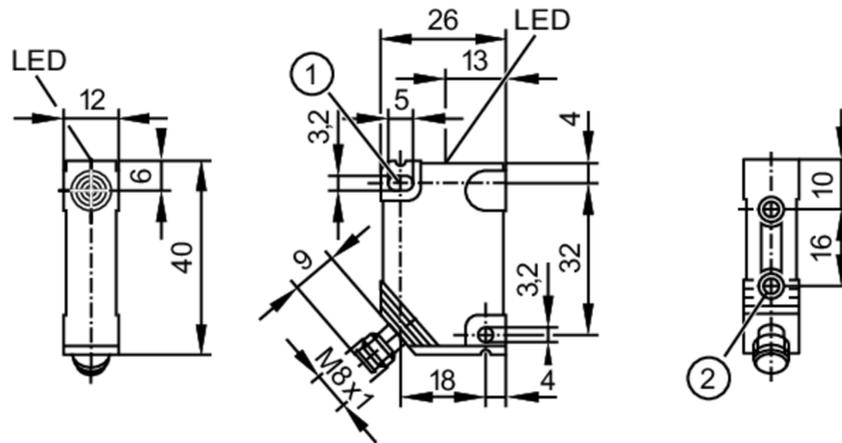




Sensore induttivo

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF



- 1 Foro di fissaggio
2 boccia filettata M3 profondità 5,8 mm



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 12 x 26

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 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]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
-------------------------------	---

IN5269



Sensore induttivo

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,6

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]	1773	

Dati meccanici

Peso	[g]	20,2
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiali		PBT

Foro di fissaggio		
Coppia di serraggio	[Nm]	< 0,5

Boccola filettata		
Coppia di serraggio	[Nm]	< 1,2; (inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio)

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
-------------	-----------------------	----------------

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

IN5269



Sensore induttivo

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M8; codifica: A

