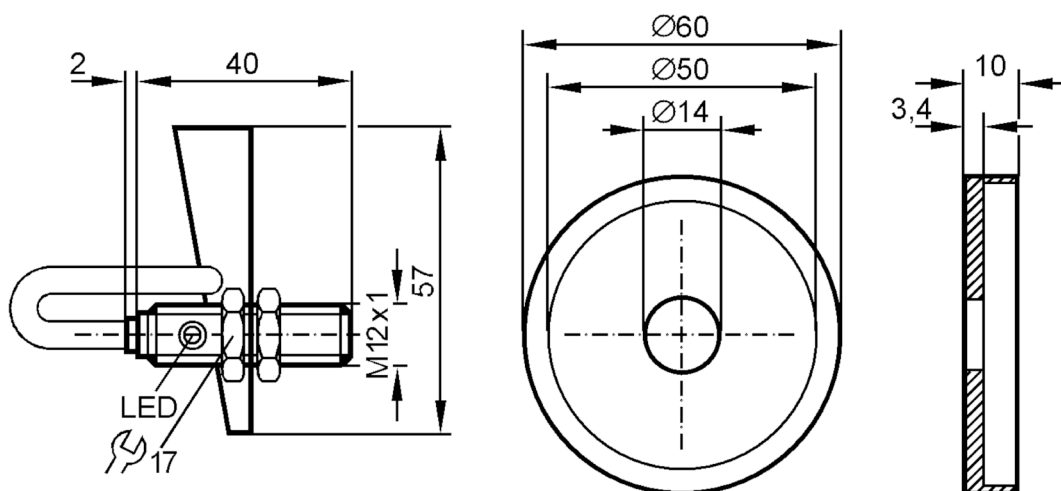


Sensore induttivo

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Montaggio	per valvole; (76...101,6 (NW 80...100))

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	150



Sensore induttivo

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Frequenza di commutazione [Hz]	DC	1500
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		4
Distanza di commutazione reale Sr		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 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		M12 x 1
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		PBT; Target: 1.4301 (acciaio inox / AISI 304)
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
		Target
Osservazioni		
Osservazioni	Attenzione:	
	I sensori vengono impostati con le camme (target) fornite.	
	Se le camme più vecchie non sono impostate correttamente, si corre il rischio di un danneggiamento meccanico dei sensori.	
Quantità		1 pezzo

Sensore induttivo

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

