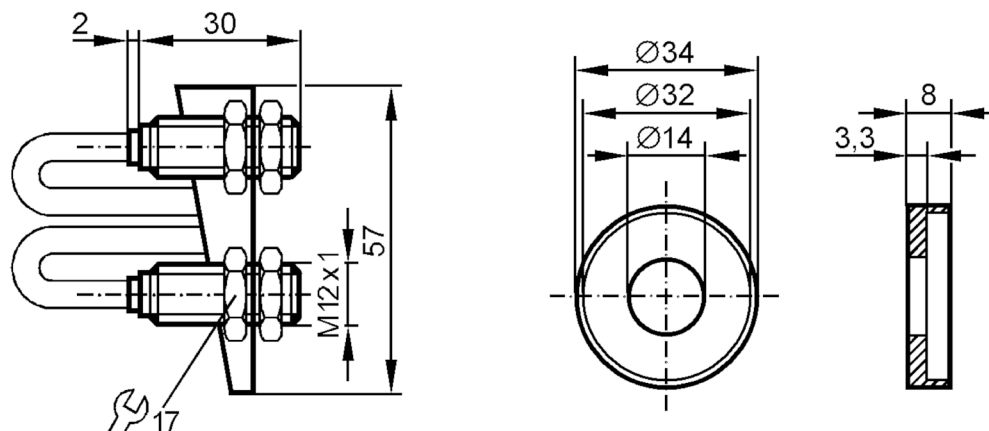


Sensore induttivo

IF-04-N US-D-S

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Applicazione	nessuna giunzione in aree ad ambiente a rischio d'esplosione (non a prova ATEX!)
Montaggio	per valvole; (38...63,5 (NW 40...65))

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	collegamento ad amplificatori switching secondo EN 60947-5-6
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensione di collegamento DC [V]	7,5...30
Corrente assorbita [mA]	disattivato: > 2,1; attivato: < 1; per ciascun sensore
Classe di isolamento	II

Uscite

Funzione uscita	NC
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	30; (per ciascun sensore)
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1500

IF7037



Sensore induttivo

IF-04-N US-D-S

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	4
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Peso	[g]	0,001
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)
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
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato		
		

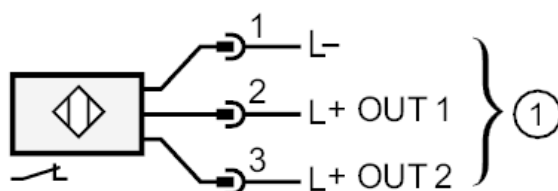
IF7037



Sensore induttivo

IF-04-N US-D-S

Collegamento



1	Collegamento ad amplificatori
1-2	High, out1
1-3	Low, out 2