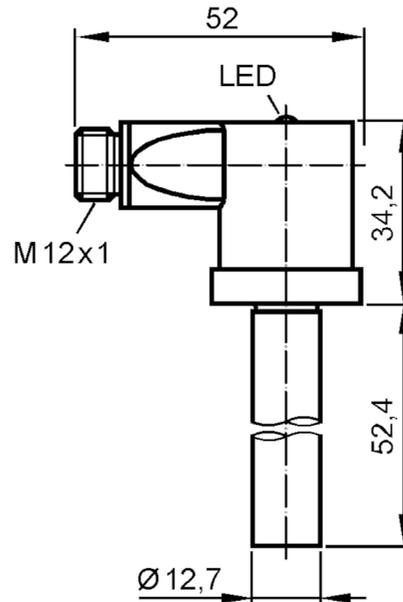




Sensore di posizione resistente alla pressione

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2

Applicazione

Particolarità	Resistenti ai campi elettromagnetici
Resistenza a pressione [psi]	3000
Resistenti ai campi elettromagnetici	si

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	15
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	200



Sensore di posizione resistente alla pressione

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

Frequenza di commutazione DC	[Hz]	20
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	5
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-0,5...0,5

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67

Dati meccanici

Peso	[g]	175
Montaggio		montaggio schermato
Tipo di cilindro		cilindri pneumatici e idraulici
Materiali		alluminio

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

Osservazioni

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

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



I95012



Sensore di posizione resistente alla pressione

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

Collegamento

