



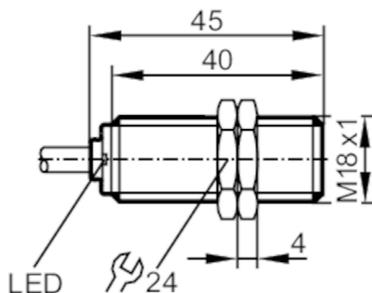
Sensore induttivo

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IGS236

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 45

Applicazione

Particolarità	Distanza di commutazione aumentata
Applicazione	Applicazione in macchine utensili, refrigeranti e lubrificanti

Dati elettrici

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

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	400
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

IGC239



Sensore induttivo

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		8
Distanza operativa [mm]		0...6,5
Distanza di commutazione aumentata		si
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi [% di Sr]		1...20
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Grado di protezione		IP 68; ("Coolant")
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 ohm
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Peso [g]		93,8
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		M18 x 1 / L = 45
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali	Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: LCP; dadi di fissaggio: ottone con rivestimento in bronzo bianco	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Cavo: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		

IGC239



Sensore induttivo

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Collegamento

