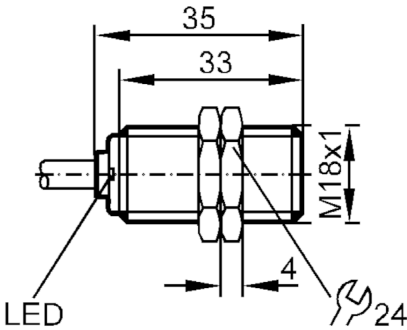


IG6018



Sensore induttivo

IGB3008BBPKG/6M



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
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]	250
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi



Sensore induttivo

IGB3008BBPKG/6M

Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	8	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...6,5	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi	[% di Sr]	3...20	
Deriva del punto di commutazione		-10...10	
	[% di Sr]		
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1925	
Dati meccanici			
Peso	[g]	344,5	
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1	
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		ottone nichelato; PBT	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IG6018



Sensore induttivo

IGB3008BBPKG/6M

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento

