

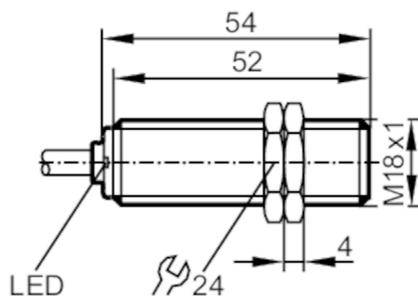
IG6210



Sensore induttivo

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

specifico per cliente



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 54

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	500
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	8
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	6,48

Precisione / Deriva

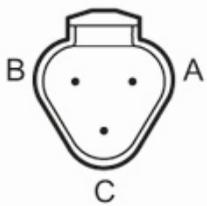
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [%]	1...20

IG6210



Sensore induttivo

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...70
Grado di protezione		IP 69K
Test / Certificazioni		
EMC	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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)
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
Resistenza agli urti	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms semisinusoide; 3 shock ciascuno in ogni direzione dei 3 assi di coordinate / -40°C / 70°C
Dati meccanici		
Peso	[g]	82,5
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT; tappo: TPU
Coppia di serraggio	[Nm]	25
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione		LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Note		specifico per cliente
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm ²		
Connettore: 1 x connettore DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))		
Collegamento elettrico - connettore		
		

IG6210



Sensore induttivo

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Collegamento

