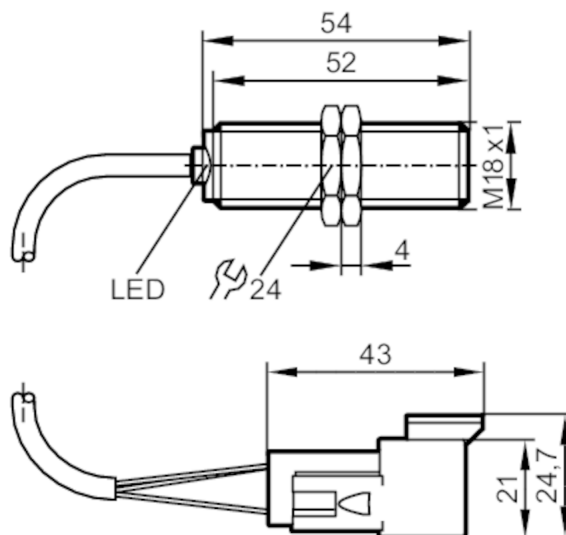


Sensore induttivo

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 54

Applicazione

Particolarità	Distanza di commutazione aumentata
---------------	------------------------------------

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
Funzione uscita	NO
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

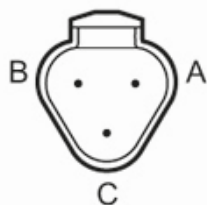
IG6118



Sensore induttivo

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	8
Distanza operativa	[mm]	0...6,48
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]	-40...70
Grado di protezione		IP 69K
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 rete line to line
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1610
Dati meccanici		
Peso	[g]	123
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
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: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm ²		
Connettore: 1 x connettore DEUTSCH (DT04-3P)		



IG6118



Sensore induttivo

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Collegamento

