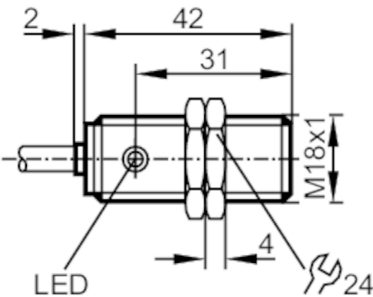




Sensore induttivo

IGC2005-ARKG/UP/5M



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M18 x 1 / L = 42
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		4,6
Corrente di carico minima [mA]		4
Max. corrente residua [mA]		0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		150
Frequenza di commutazione DC [Hz]		720
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		5
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		5 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...4,05
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2



Sensore induttivo

IGC2005-ARKG/UP/5M

Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	2642

Dati meccanici

Peso	[g]	269
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 42
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

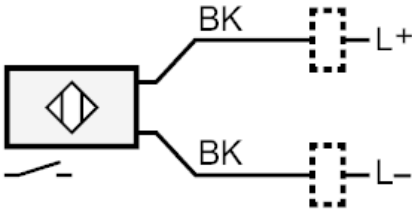
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BK = Colori dei fili conduttori :
nero