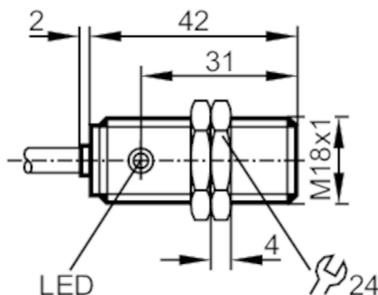




Sensore induttivo

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 42

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	connessione con F400 control monitor o con 2-fili DC DNP
Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	150
Frequenza di commutazione DC [Hz]	720
Indicazioni per la frequenza di commutazione [Hz]	con collegamento a F400
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

IG5729



Sensore induttivo

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

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
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
Dati meccanici		
Peso	[g]	184,2
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 42
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Corpo: PBT; tappo: PES
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IG5729



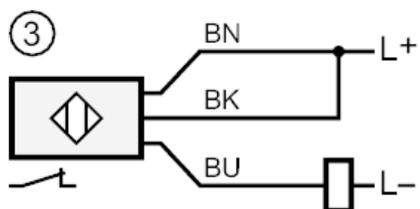
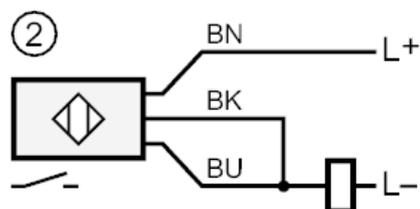
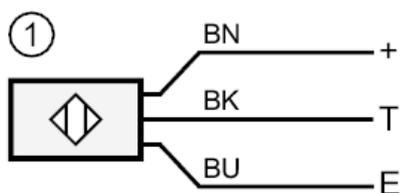
Sensore induttivo

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Collegamento elettrico

Cavo: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,25 mm²

Collegamento



- 1 = collegamento a F400
2 = Collegamento 2 cavi DC
3 = Collegamento 2 cavi DC
Colori dei fili conduttori :
BK = nero