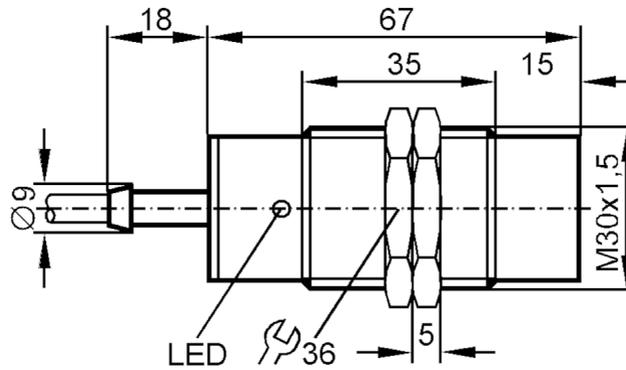




Sensore induttivo per alte temperature

IIA4015ZCPKG/6M/SH



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	antivalente
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5

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	antivalente
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Max. corrente residua [mA]	0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	70
Frequenza di commutazione DC [Hz]	250
Protezione da cortocircuito	si



Sensore induttivo per alte temperature

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi	
Resistente a sovraccarico	si	
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]	15	
Distanza di commutazione reale Sr	15 ± 10 %	
Distanza operativa [mm]	0...12,1	
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi [% di Sr]	1...20	
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	0...130	
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	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, Ri: 2 ohm
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011 emissione	Classe B
MTTF [anni]	1361	
Dati meccanici		
Peso [g]	399,5	
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio non schermato	
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5	
Definizione filettatura	M30 x 1,5	
Materiali	Boccola filettata: acciaio inox; superficie attiva: PBT; tappo: TPE	
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	

II5936



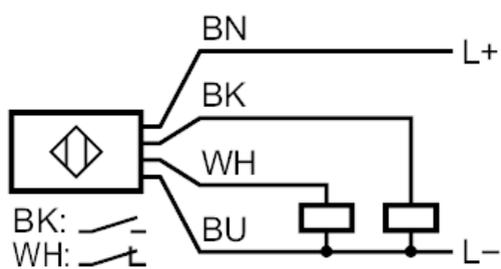
Sensore induttivo per alte temperature

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, silicone, Ø 5,4 mm; 4 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu
WH = bianco