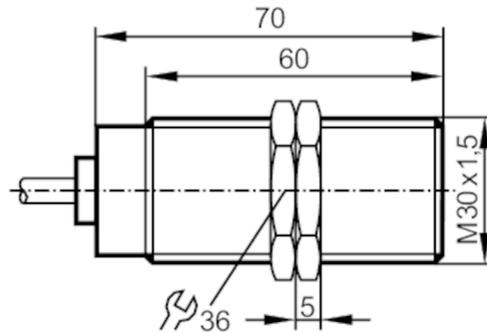


II5961



Sensore induttivo per alte temperature

IIA3010ZBPKG/5M/SH



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Applicazione

Applicazione	applicazioni in settori con alte temperature
--------------	--

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...35 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	150
Frequenza di commutazione DC [Hz]	200
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
Distanza operativa [mm]	0...8,1

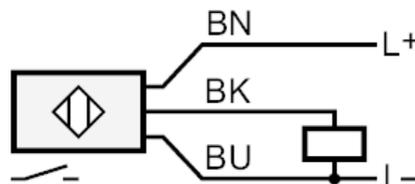
II5961



Sensore induttivo per alte temperature

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Precisione / Deriva		
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,6 / ottone: 0,3 / alluminio: 0,2 / rame: 0,1	
Isteresi [% di Sr]	3...15	
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	0...180	
Grado di protezione	IP 65	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	3 V
MTTF [anni]	692	
Dati meccanici		
Peso [g]	355,5	
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Definizione filettatura	M30 x 1,5	
Materiali	Corpo: acciaio inox; superficie attiva: LCP	
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico		
Cavo: 5 m, silicone; molto flessibile; 3 x 0,22 mm ²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu