



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 26 x 26

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	2 x 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]	1300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...3,25

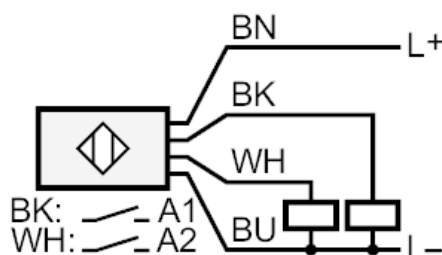
IN5251



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG

Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
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]	1064
Dati meccanici			
Peso		[g]	135,5
Corpo			parallelepipedo
Montaggio			montaggio non schermato
Dimensioni		[mm]	40 x 26 x 26
Materiali			PBT; PC
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	2 x LED, giallo
Osservazioni			
Quantità			1 pezzo
Collegamento elettrico			
Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²			
Collegamento			



Colori dei fili conduttori :	
BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero
WH =	bianco