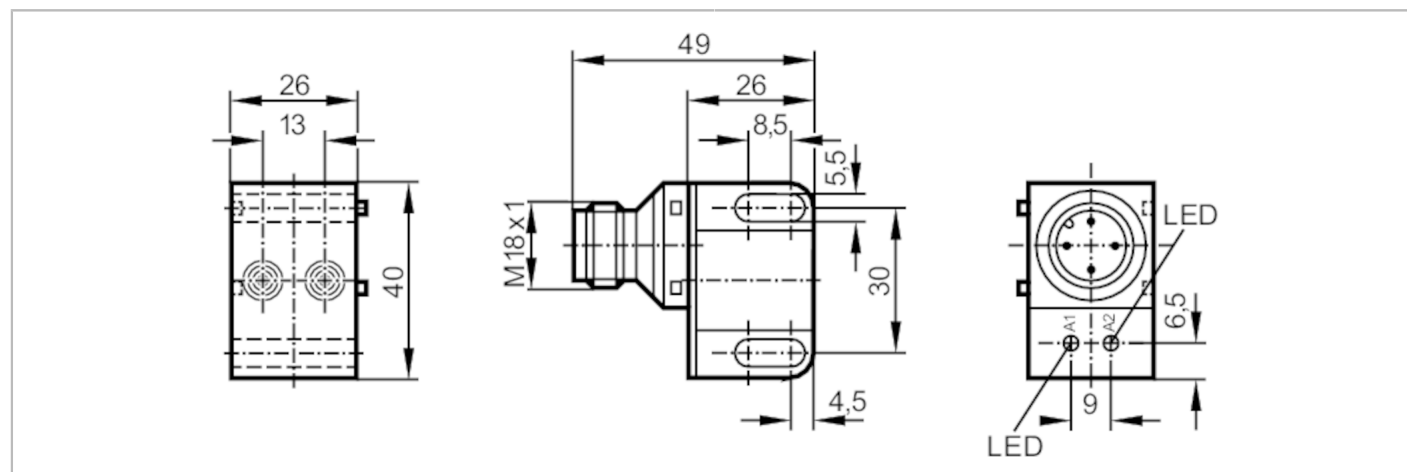


Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/BS-200-K



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



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/BS-200-K

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]	-20...80
Grado di protezione			IP 67
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1064	
Certificazione UL	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	Tensione di alimentazione	Hazardous voltage	
	Numero file UL	E174191	
Dati meccanici			
Peso	[g]	53,5	
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 - connettore			
Connettore: 1 x M18; codifica: A			
			

IN5285



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/BS-200-K

Collegamento

