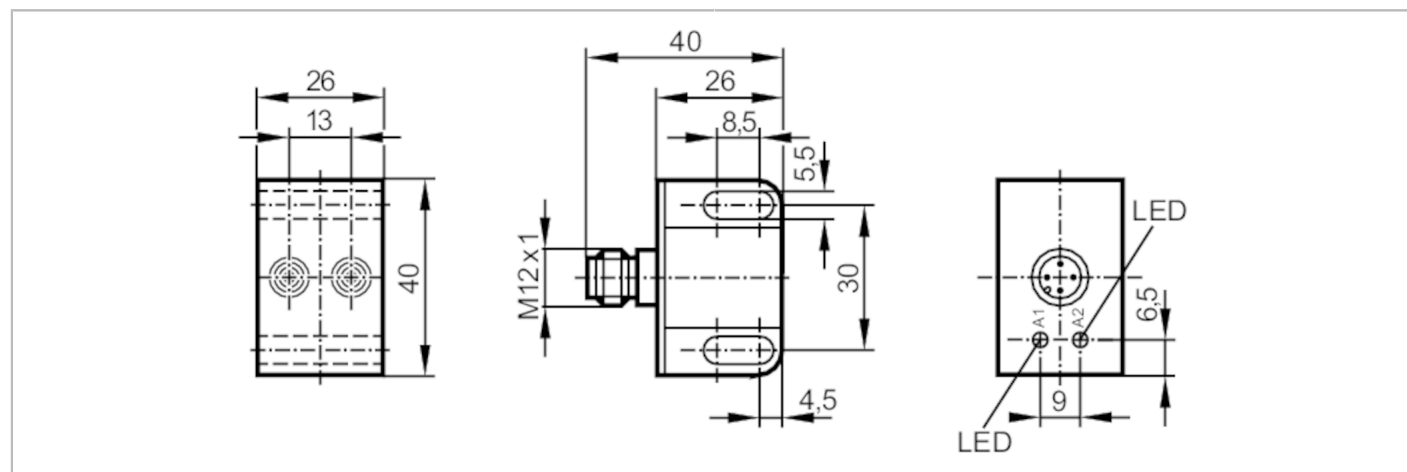


Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3007DBPKG/US-100-DPV



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x NO
Distanza di commutazione [mm]	7
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 26 x 26

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
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]	800
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	7
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$7 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...5,7



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3007DBPKG/US-100-DPV

Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi	[% di Sr]	3...15	
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70
Grado di protezione			IP 67
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF		[anni]	1064
Dati meccanici			
Peso		[g]	40,5
Corpo			parallelepipedo
Montaggio			montaggio non schermato
Dimensioni		[mm]	40 x 26 x 26
Materiali			PC
Coppia di serraggio		[Nm]	0,6...1,5; (dado)
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	2 x LED, giallo
Osservazioni			
Quantità			1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore			
Connettore: 1 x M12; codifica: A			
			

IN5373



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3007DBPKG/US-100-DPV

Collegamento

