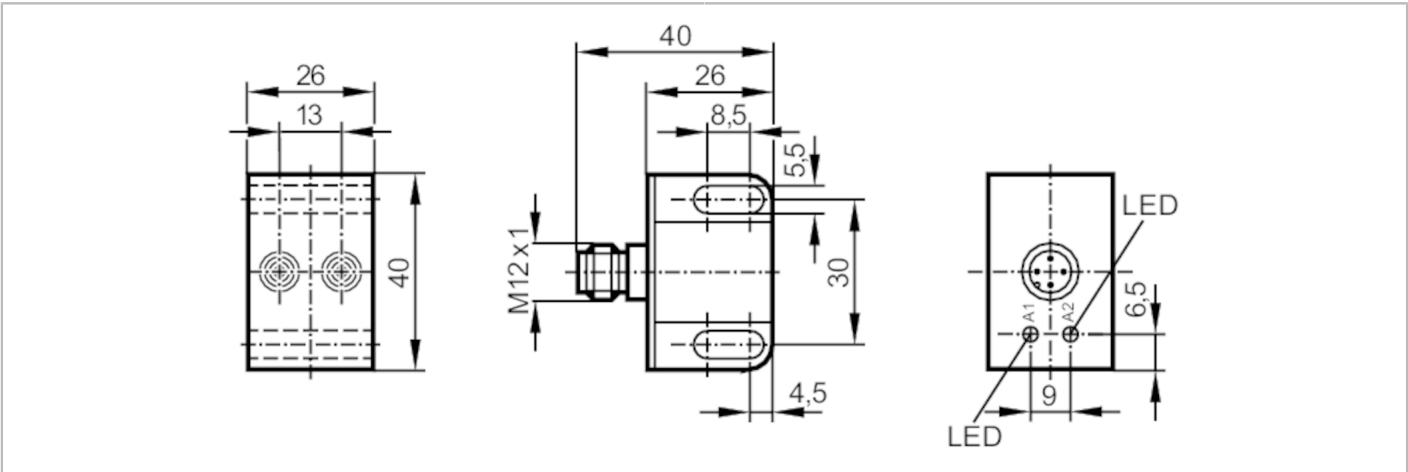


IN5416



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US-100-KPV



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
Applicazione	
Particolarità	contatti dorati
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Tensione di isolamento effettiva [V]	250
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	II
Protetto 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
Max. corrente residua [mA]	0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

IN5416



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US-100-KPV

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...3,24
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]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Peso	[g]	40
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 26 x 26
Materiali		Corpo: PBT; coperchio: 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; Contatti: dorato		

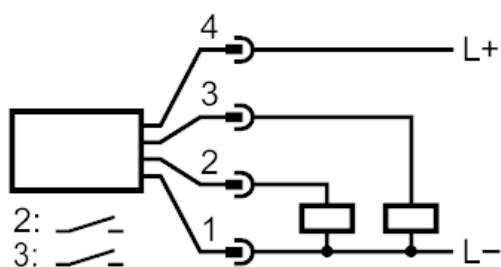
IN5416



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US-100-KPV

Collegamento



2: OUT 1
3: OUT 2