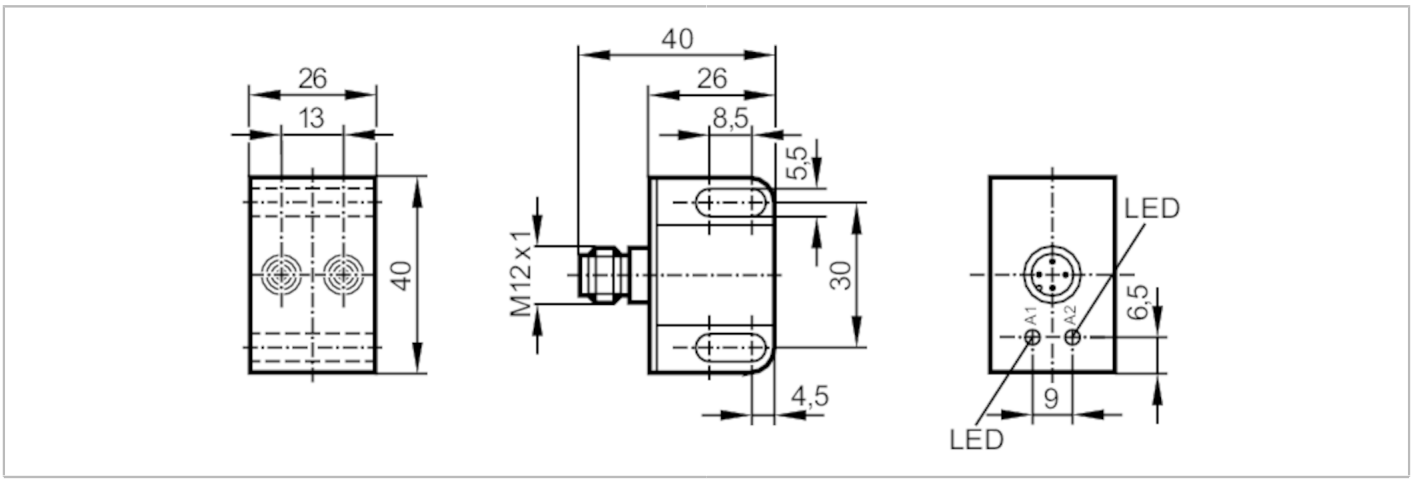
IN5414

Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DANKG/US-100-DNV



CE

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		NPN
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
Tensione di isolamento effettiva	[V]	250
Corrente assorbita	[mA]	< 30
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		NPN
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
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	4

IN5414

Sensore doppio induttivo per attuatori

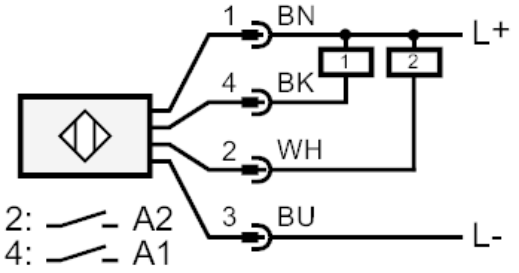
IND3004DANKG/US-100-DNV

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
MTTF	[anni]	915
Dati meccanici		
Peso	[g]	40,2
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

IN5414

Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DANKG/US-100-DNV

Collegamento