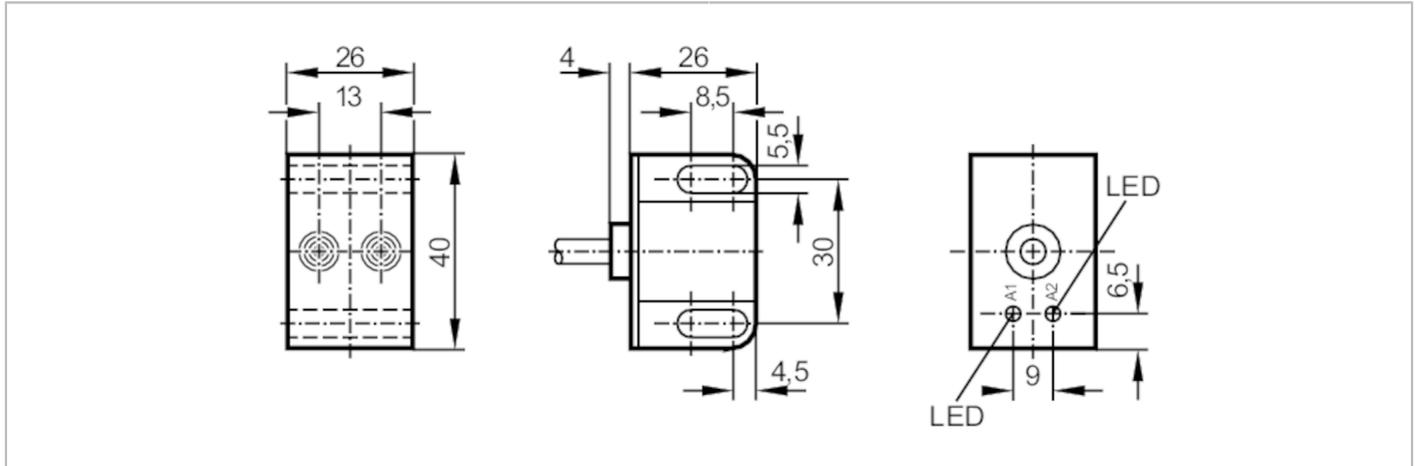


IN5424



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV



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	Resistenti ai campi elettromagnetici
Resistenti ai campi elettromagnetici	si

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]	1400
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
-------------------------------	---

IN5424



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

Distanza di commutazione reale Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...3,25

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
MTTF [anni]	1070

Dati meccanici	
Peso [g]	145
Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	40 x 26 x 26
Materiali	PC

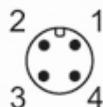
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Connettore: 1 x M12; codifica: A



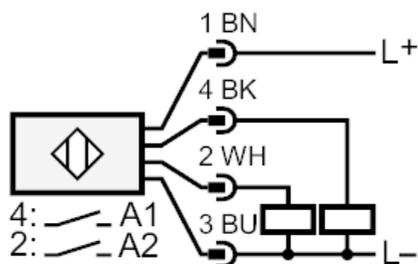
IN5424



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

Collegamento



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