

IN508A



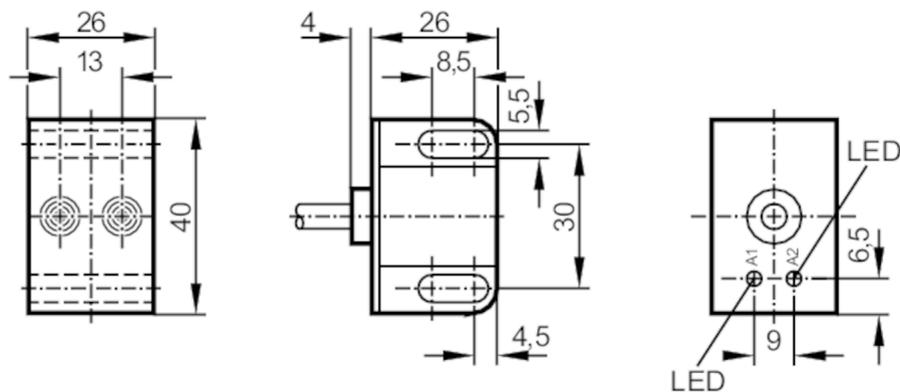
Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/3D

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IN512A

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



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...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	III
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]	100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

IN508A



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/3D

Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		4
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		4 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...3,2
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]		-20...60
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
Marchio ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
Indicazioni per il contrassegno del dispositivo ATEX		solo in combinazione con la piastra di montaggio
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Peso [g]		0,174
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		40 x 26 x 26
Materiali		Corpo: PBT; coperchio: PC
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		Piastra di montaggio: 1 viti a brugola: 2 x M5 x 35
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IN508A



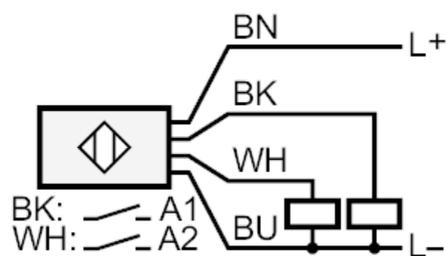
Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/3D

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu
BK = nero
WH = bianco