

# IN509A



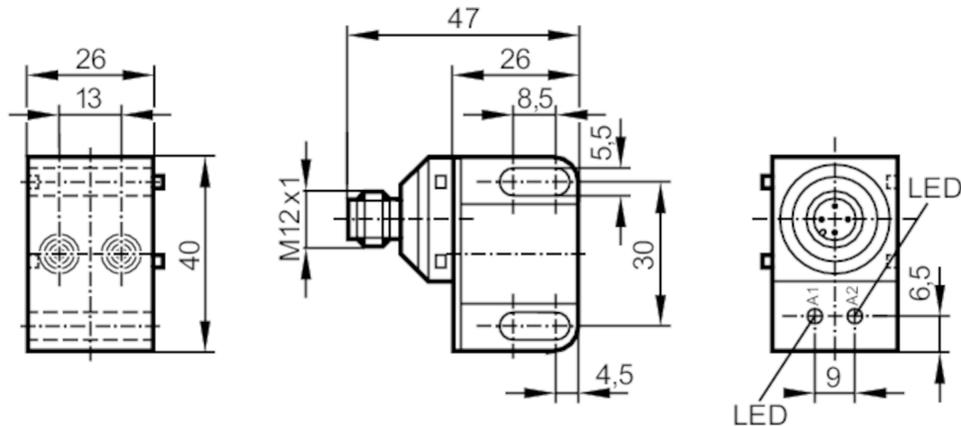
## Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US/3D

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IN507A

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 47

### 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

# IN509A



## Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US/3D

Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di rilevamento</b>		
Distanza di commutazione [mm]		4
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		4 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...3,2
<b>Precisione / Deriva</b>		
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
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-20...60
Grado di protezione		IP 67
<b>Test / Certificazioni</b>		
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	
<b>Dati meccanici</b>		
Peso [g]		0,1
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		40 x 26 x 47
Materiali		Corpo: PBT; coperchio: PC
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
<b>Accessori</b>		
Fornitura		Piastra di montaggio: 1 viti a brugola: 2 x M5 x 35
<b>Osservazioni</b>		
Quantità		1 pezzo
<b>Collegamento elettrico - connettore</b>		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		

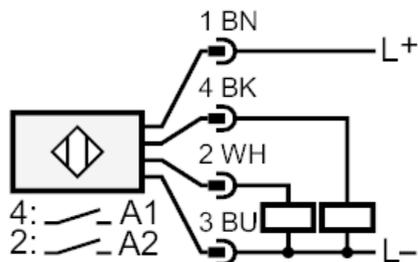
# IN509A



## Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US/3D

### Collegamento



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