

IN500A



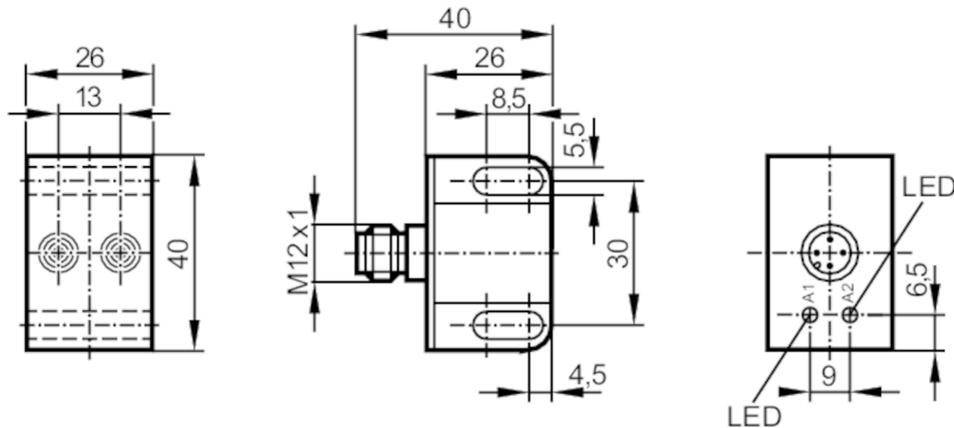
Sensore doppio induttivo per attuatori

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 26

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (36 V)
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
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

IN500A



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US/3D

Resistente a sovraccarico	si
---------------------------	----

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr	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]	-20...60
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

Marchio ATEX	 II 3D IP 67 T 80 °C X
EMC	EN 60947-5-2

Dati meccanici

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
-------------	-----------------------	-----------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



IN500A



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND3004DBPKG/US/3D

Collegamento

