

IN509A



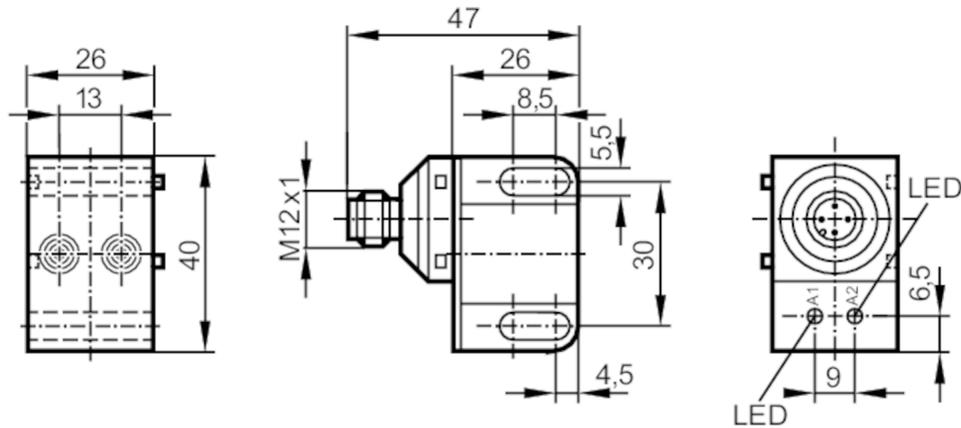
Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US/3D

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IN507A

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		2 x normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 47

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		2 x normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

IN509A



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US/3D

Zone de détection	
Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...3,2
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-20...60
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
Marquage ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
Remarque sur le marquage ATEX sur le produit	seulement en combinaison avec la platine de montage
CEM	EN 60947-5-2
Données mécaniques	
Poids [g]	0,1
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	40 x 26 x 47
Matières	boîtier: PBT; capot: PC
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 2 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	Platine de montage: 1 vis à six pans creux: 2 x M5 x 35
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique - connecteur	
Connecteur: 1 x M12; codage: A	
	

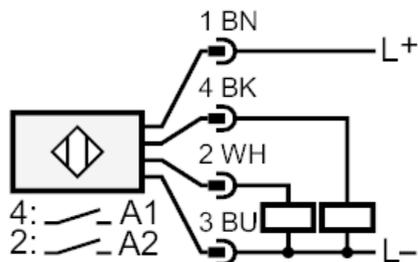
IN509A



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US/3D

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :	
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc