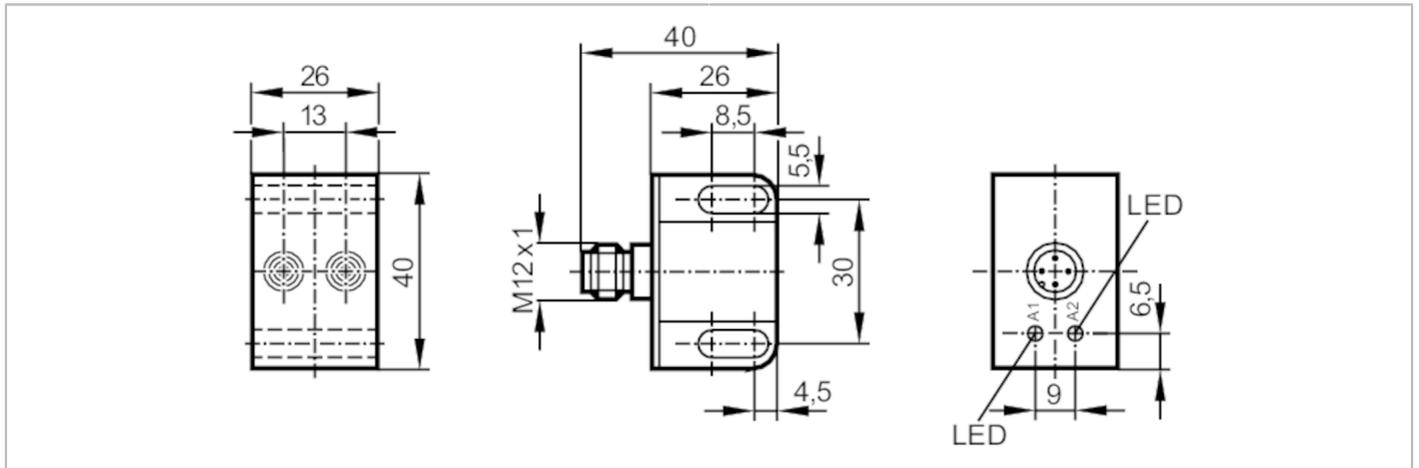




Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US-100-DPV



Caractéristiques du produit

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

Application

Système		contacts dorés
---------	--	----------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...30 DC
Consommation [mA]		15
Classe de protection		II
Protection contre l'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]		200
Fréquence de commutation DC [Hz]		1300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée [mm]		4
Portée réelle Sr [mm]		4 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...3,25

IN5225



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Exactitude / dérives	
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80
Protection	IP 67

Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011 classe B	
MTTF [Années]	1064	
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques	
Poids [g]	40
Boîtier	rectangulaire
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	40 x 26 x 26
Matières	PBT
Couple de serrage [Nm]	0,6...1,5; (écrou)

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	2 x LED, jaune

Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



IN5225



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Raccordement

