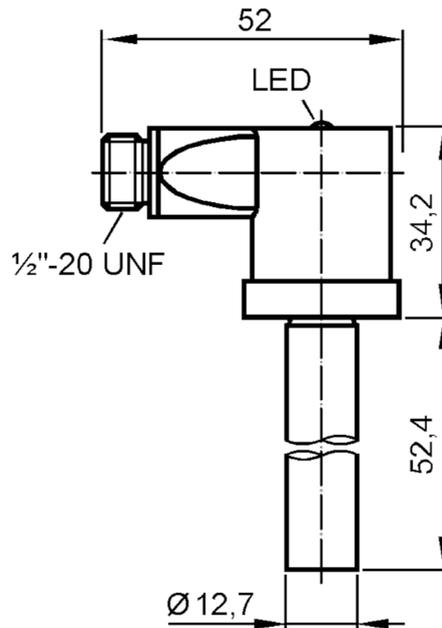




Détecteur de position résistant à la pression

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2

Application

Caractéristique spécifique	Résistant aux champs électromagnétiques
Tenue en pression [psi]	3000
Résistant aux champs électromagnétiques	oui

Données électriques

Fréquence AC [Hz]	47...63
Tension d'alimentation [V]	20...250 AC/DC
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	7
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	7
Courant de sortie minimum [mA]	8
Courant résiduel max. [mA]	1,7
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	300

I90003



Détecteur de position résistant à la pression

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	300
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	300
Fréquence de commutation AC	[Hz]	20
Fréquence de commutation DC	[Hz]	20
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %

Exactitude / déviations

Facteur de correction		inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	5
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-0,5...0,5

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67

Données mécaniques

Poids	[g]	182
Type de montage		encastrable
Type de vérin		vérins pneumatiques et hydrauliques
Matières		aluminium

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
	fonctionnement	1 x LED, vert

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

I90003



Détecteur de position résistant à la pression

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C

