KN5101

Détecteur capacitif

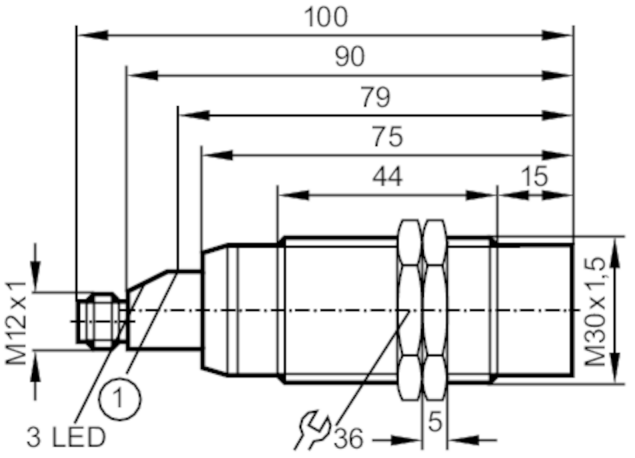
KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

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

Article de remplacement: KI5087

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

Attention: la programmation a changé !



1 bouton de programmation

CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés; Sortie de contrôle
Montage		détection à travers la paroi non métallique
Fluides		matières en vrac sèches; liquides
Température du fluide	[°C]	-25...80
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	30; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Sortie de contrôle		oui

KN5101

Détecteur capacitif

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Chute de tension max. sortie de contrôle	[V]	3,5	
Courant de sortie sortie de contrôle	[mA]	10	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	5	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100	
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PBT; PVC	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
		fonctionnement	1 x LED, vert
		Fonction	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

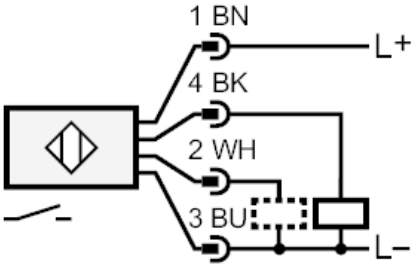
KN5101

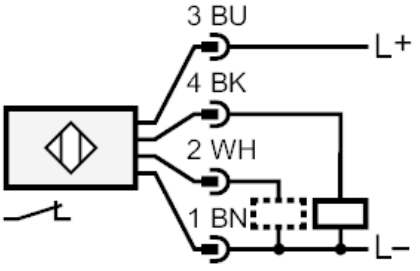
Détecteur capacitif

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Raccordement électrique - connecteur

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





2: Sortie de contrôle fil de programmation