IE5357

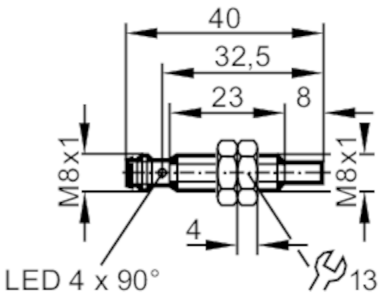
Détecteur inductif

IEBC004-ASKG/AS-514

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

Article de remplacement: IE5340

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; (; selon TBTP)
Consommation	[mA]	< 10; (seulement en fonctionnement 3 fils)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,8
Courant de sortie minimum	[mA]	2; (seulement en fonctionnement 2 fils)
Courant résiduel max.	[mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Remarque sur la fréquence de commutation	[Hz]	pour I (charge) ≥ 10 mA
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

IE5357

Détecteur inductif

IEBC004-ASKG/AS-514

Zone de détection			
Portée	[mm]	4	
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...3,25	
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]	0...60	
Indice de protection		IP 67; (si vissé)	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
Homologation UL		Ta	0...60 °C
		alimentation en tension	Class 2
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 40	
Désignation du filetage		M8 x 1	
Matières		inox; LCP	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

IE5357

Détecteur inductif

IEBC004-ASKG/AS-514

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A



