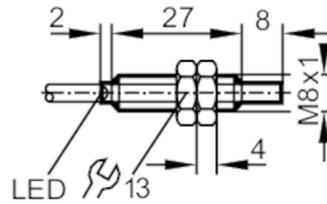




Détecteur inductif

IEBC005-ASKG/0,3M/AS



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	5
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 37

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 10; (seulement en fonctionnement 3 fils)
Classe de protection	III
Protection contre l'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; (seulement en fonctionnement 2 fils)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	700
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	5
Portée réelle Sr [mm]	5 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...4,05

Exactitude / dérives

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	-10...10

IE5346



Détecteur inductif

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

[% de Sr]

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	0...60
Protection		IP 65; (avec connecteur femelle ifm vissé correctement: IP 67)

Tests / Homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	2988
Homologation UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	24,2
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------

IE5346



Détecteur inductif

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: à clipper

