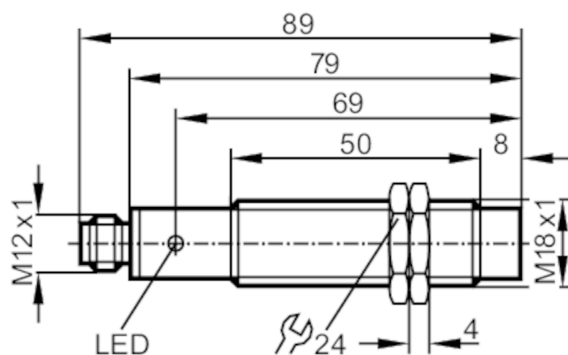


IGA3008-ANKG/US-100-DNS

Date d'arrêt: 03/31/2026

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



Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 89

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

Technologie	NPN
Fonction de sortie	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]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	300
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %

**Détecteur inductif**

IGA3008-ANKG/US-100-DNS

Portée de travail	[mm]	0...6,5
-------------------	------	---------

Exactitude / déviations

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
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1754

Données mécaniques

Poids	[g]	67,6
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 89
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton nickelé; PC

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Détecteur inductif

IGA3008-ANKG/US-100-DNS

Raccordement

