

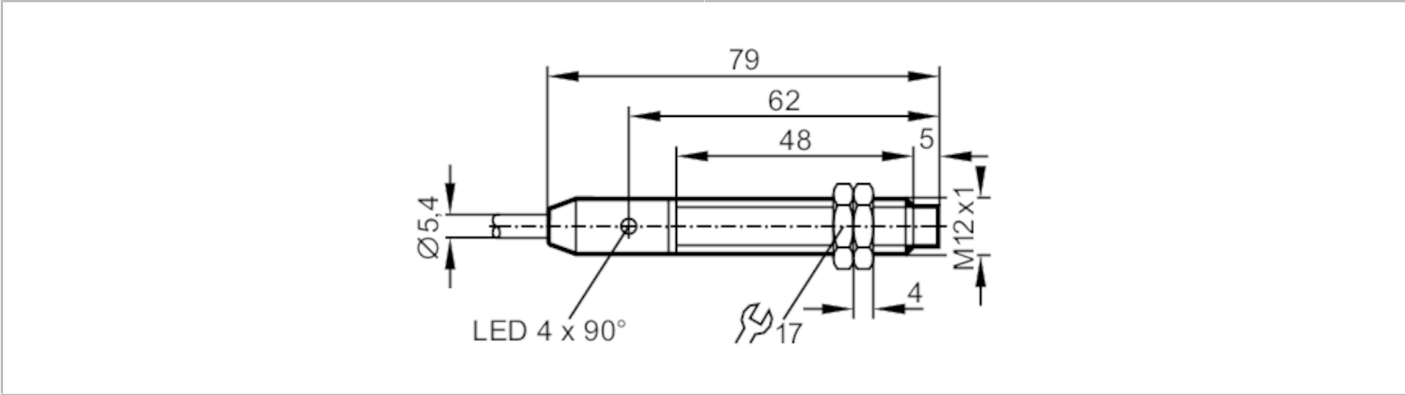


Détecteur inductif

IFKC007-ASKG/M/V4A/1M/WH

article arrêté
Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IFT213
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]	7
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 79

Application

Caractéristique spécifique	Portée augmentée; Aide au réglage optique
Application	Pour utilisation en zones aseptiques / processus de nettoyage réguliers

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	12; (24 V)
Classe de protection	II
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; (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



Détecteur inductif

IFKC007-ASKG/M/V4A/1M/WH

Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	7
Portée réelle Sr	[mm]	7 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...5,7
Portée augmentée		oui
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation		-10...10
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...100
Indice de protection		IP 68; IP 69K
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1287
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids	[g]	86,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 79
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	aide au réglage	1 x LED, rouge
Aide au réglage optique		oui
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Remarques		approprié pour API type 1 selon CEI 61131-2
Unité d'emballage		1 pièces

Détecteur inductif

IFKC007-ASKG/M/V4A/1M/WH

Raccordement électrique

Câble: 1 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement

