

IFA2004-ARKG/2M/PVC/WS/INOX

Technical drawing of the LED light fixture showing dimensions and components. The drawing includes a side view and a top view. Key dimensions are: 9, 71, 46, 4, 49, 26, 17, and M12x1. The side view shows the LED strip, the mounting bracket, and the cable. The top view shows the mounting bracket and the cable. The label 'LED' points to the LED strip.



Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1

Tension d'alimentation	[M]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	1500
Protection courts-circuits	oui

**Détecteur inductif**

IFA2004-ARKG/2M/PVC/WS/INOX

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
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: 0,4 / 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
Données mécaniques	
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	PBT; inox (1.4404 / 316L)
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

IF9216



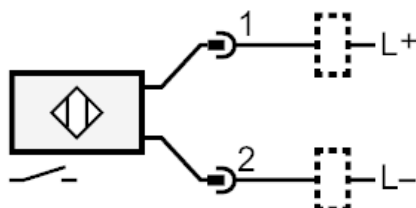
Détecteur inductif

IFA2004-ARKG/2M/PVC/WS/INOX

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC

Raccordement



Connecteur: 1 x Ø 26 mm