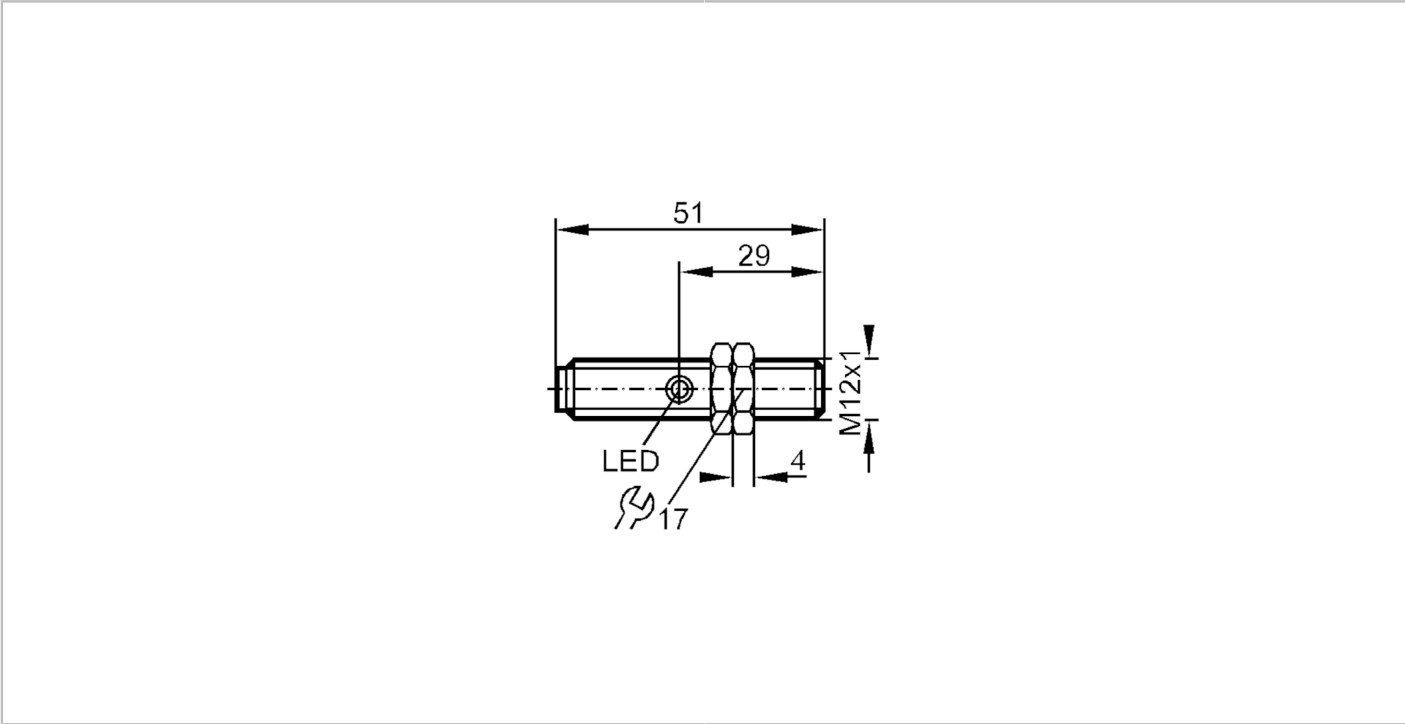




Détecteur inductif

IFC2004-ARKG/US

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
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]	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]	150
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1500
Protection courts-circuits		oui



Détecteur inductif

IFC2004-ARKG/US

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 65

Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques	
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	PBT

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 femelle

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Détecteur inductif

IFC2004-ARKG/US

Raccordement

