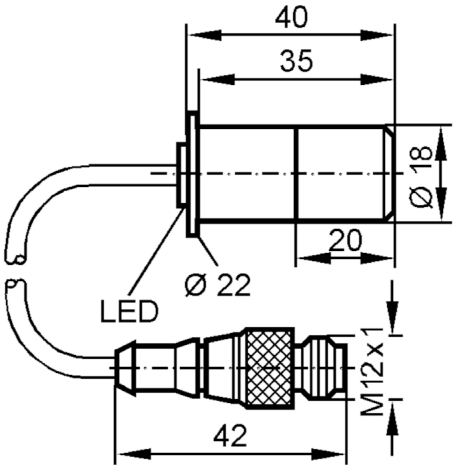
IG9918

Détecteur inductif



CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	10
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 18
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
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]	5
Courant de sortie minimum	[mA]	1,5
Courant résiduel max.	[mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Protection courts-circuits		oui

IG9918

Détecteur inductif

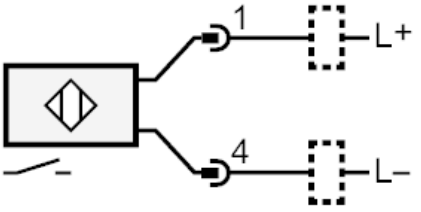
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 18
Matières		boîtier: laiton recouvert de PTFE; face active: PTFE
Afficheurs / éléments de service		
Indication		Indication de commutation: 1 x LED, rouge
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,15 m, PVC

Connecteur: 1 x M12; codage: A

IG9918

Détecteur inductif

Raccordement