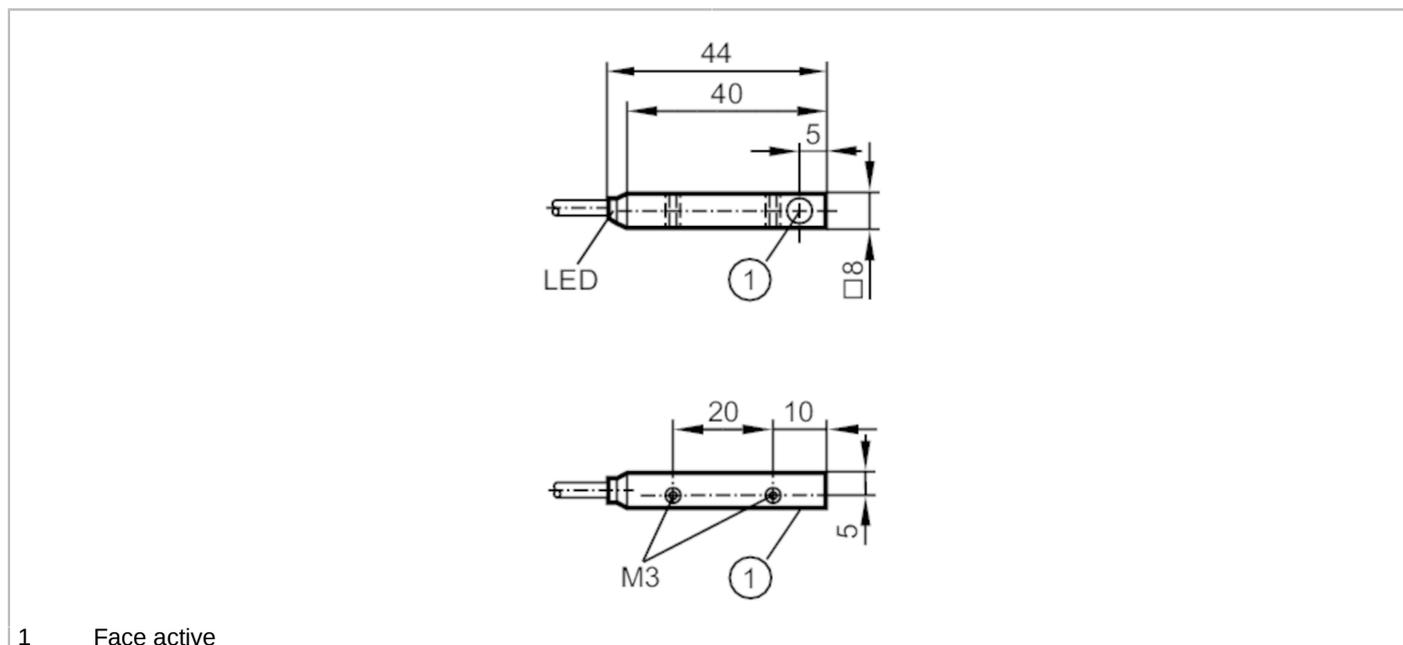




Détecteur inductif

ILA3002-APKG/OBEN/3M/PH RT



1 Face active



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	2
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 8 x 8

Données électriques

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

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
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]	2000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	2
-------------	---

IL5018



Détecteur inductif

ILA3002-APKG/OBEN/3M/PH RT

Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,62

Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 65

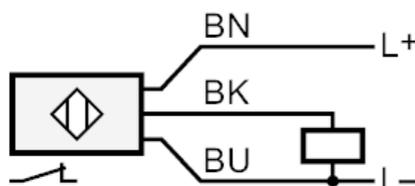
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	3523

Données mécaniques		
Poids	[g]	56,3
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 8 x 8
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; LCP
Couple de serrage	[Nm]	1; (profondeur de vissage: > 5 mm)

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge

Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique		
Câble: 3 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Raccordement		



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir