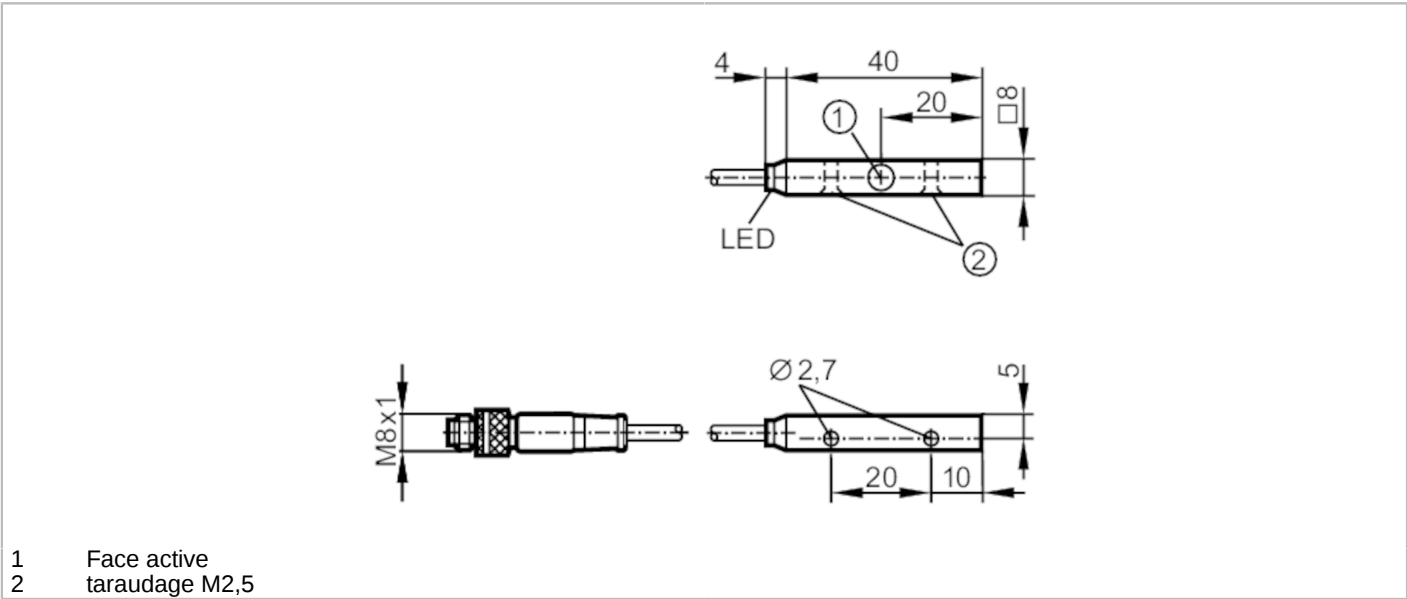




Détecteur inductif

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT



- 1 Face active
- 2 taraudage M2,5



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

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

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
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
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %



Détecteur inductif

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Portée de travail	[mm]	0...1,6
-------------------	------	---------

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]	3449
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	23,4
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 8 x 8
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture		vis noyées: 2 x (M2,5 x 12 mm)
------------	--	--------------------------------

Remarques

Remarques		exigences "limited voltage" selon UL 508 : alimentation isolée galvaniquement et protégée par un dispositif de protection contre les surcharges
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,31 m, PUR / PVC

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: écrou moleté, orientable



Détecteur inductif

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Raccordement

