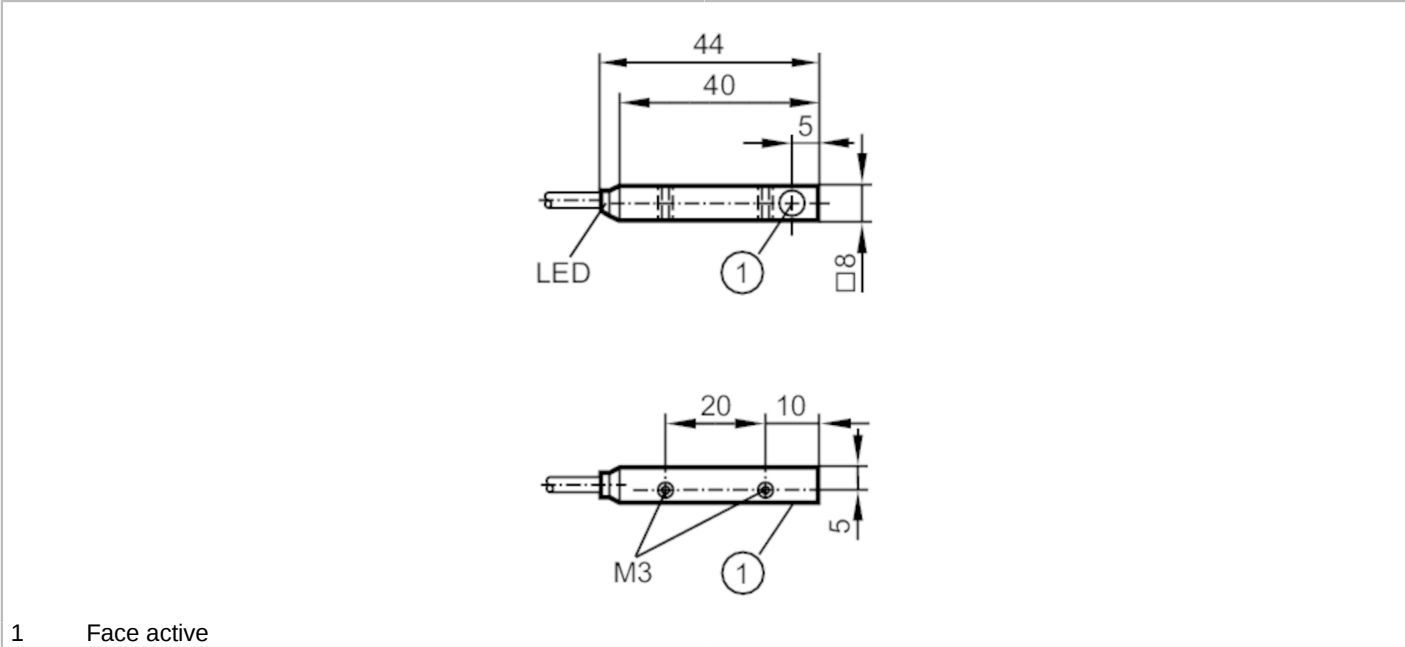




Détecteur inductif

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT

article arrêté
Date d'arrêt: 03/31/2026



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
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
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

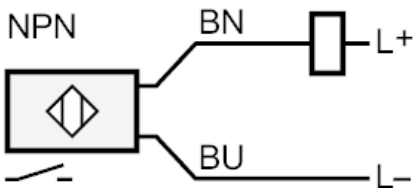
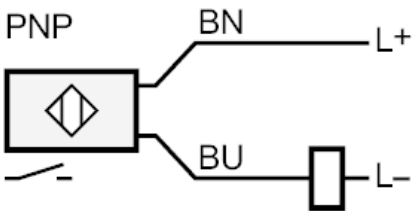
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,7
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	2000
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	oui



Détecteur inductif

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT

Zone de détection		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
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]	-15...15
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	3459
Données mécaniques		
Poids	[g]	61
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 8 x 8
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; LCP
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Raccordement		



BN = Couleurs des fils conducteurs :
BU = brun
 bleu