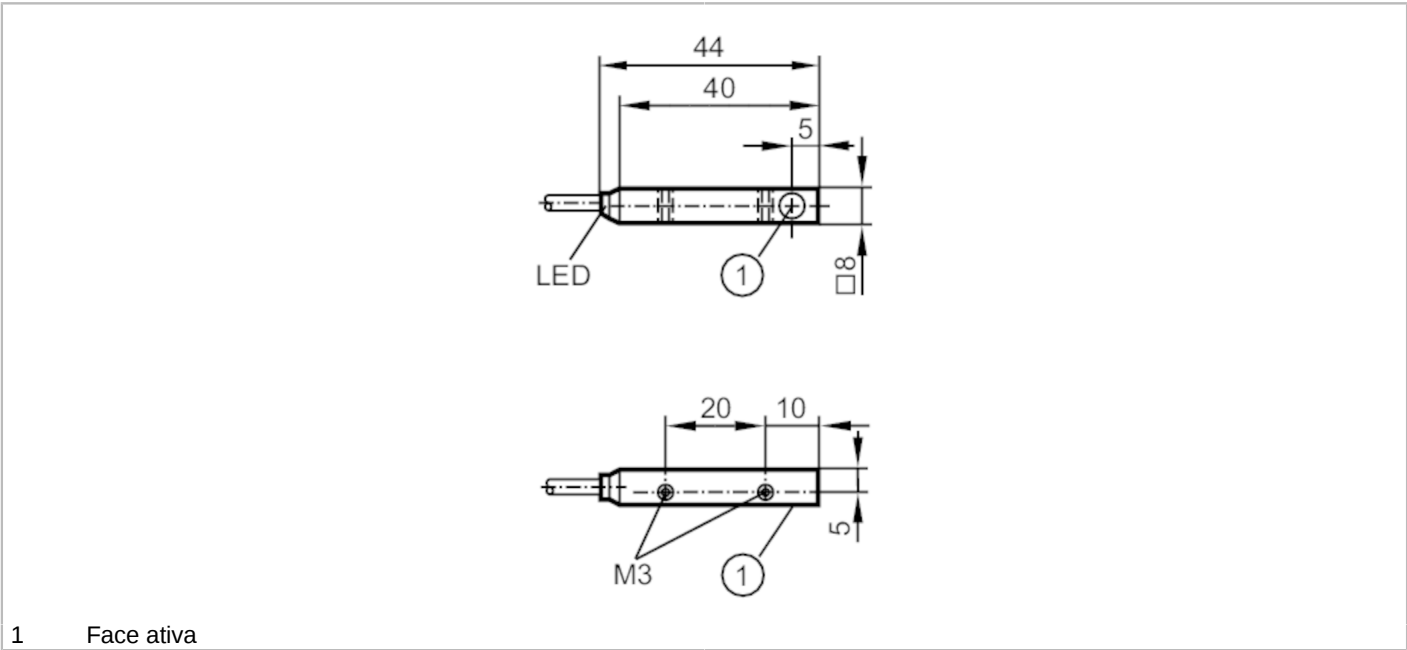




Sensor indutivo

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	2
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 8 x 8
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,7
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	2



Sensor indutivo

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT

Distância real de comutação [mm]	2 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...1,6

Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-15...15

Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 65

Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011 classe B
MTTF [anos]	3459

Dados mecânicos	
Peso [g]	61
Invólucro	retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	40 x 8 x 8
Materiais	latão revestimento de bronze branco; LCP

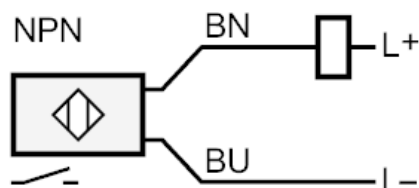
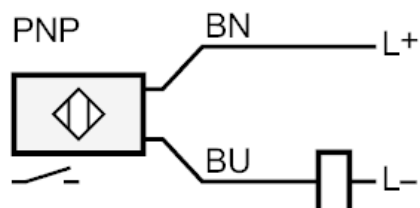
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação 1 x LED, vermelho

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BN = Cores dos condutores :
castanho
BU = azul