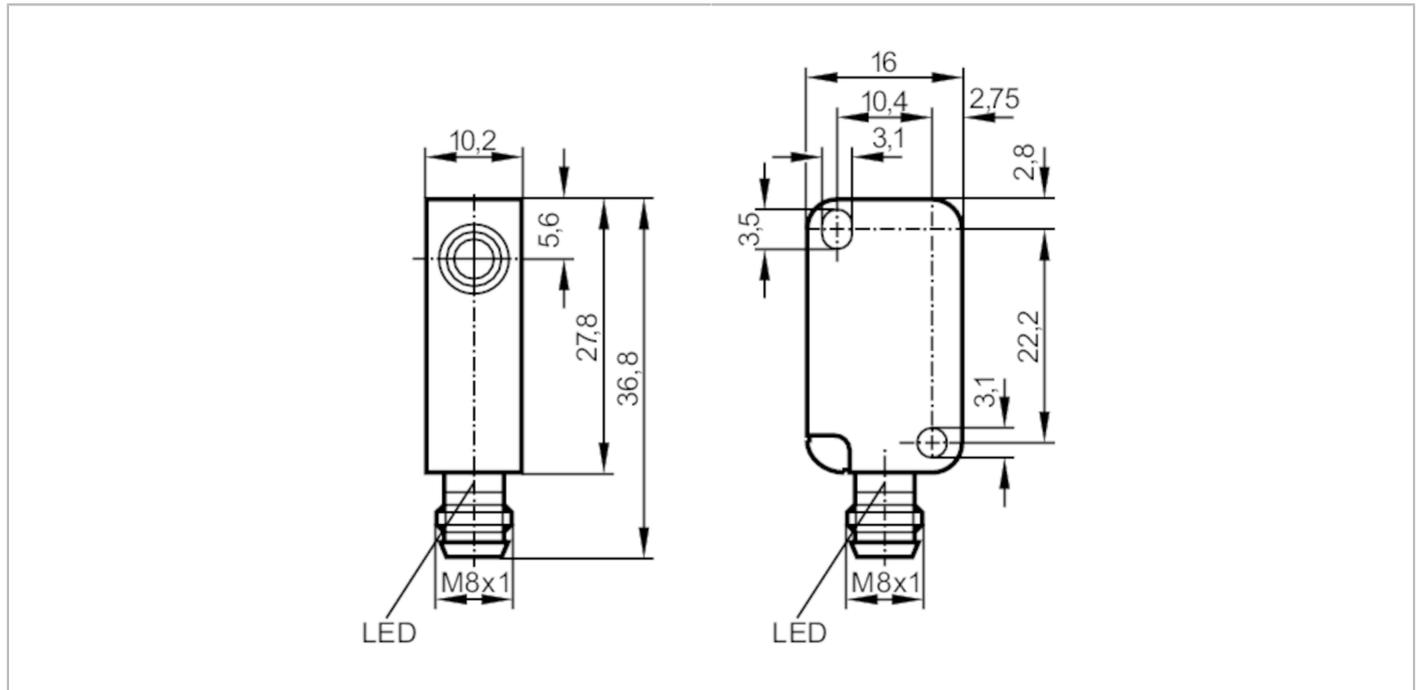


IS5071



Sensor indutivo

IS-3004-BPKG/AS



Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]		4
Invólucro		retangular
Dimensões [mm]		28 x 10 x 16

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]		10...30 DC
Consumo de corrente [mA]		15
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]		2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]		200
Frequência de comutação DC [Hz]		2000
Proteção contra curto-circuito		sim
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]		4
-------------------------	--	---

IS5071



Sensor indutivo

IS-3004-BPKG/AS

Distância real de comutação [mm]		4 ± 10 %
Sr		
Distância de funcionamento [mm]		0...3,25

Precisão/desvios

Histerese [% de Sr]		1...15
---------------------	--	--------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Proteção		IP 65; (Com a tomada ifm devidamente enroscada: IP 67)

Testes/aprovações

CEM		EN 60947-5-2
MTTF [anos]		3076
Aprovação UL		Ta -25...70 °C
		Enclosure type Type 1
		tensão de alimentação Class 2
		Número de ficheiro UL E174191

Dados mecânicos

Peso [g]		11,3
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões [mm]		28 x 10 x 16
Materiais		PBT; PC
Binário de aperto [Nm]		< 0,5; (com anilha plana)

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, amarelo
--------------	---------------------	----------------------

Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A



IS5071



Sensor indutivo

IS-3004-BPKG/AS

Conexão

