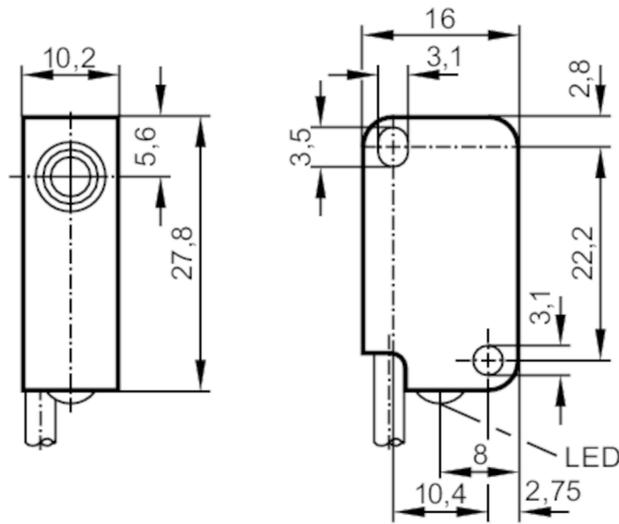


IS5070



Sensor indutivo

IS-3004-BPKG



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registo

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %

IS5070



Sensor indutivo

IS-3004-BPKG

Distância de trabalho	[mm]	0...3,24
-----------------------	------	----------

Precisão / desvios

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

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
----------------------	------	----------

Proteção		IP 67
----------	--	-------

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

MTTF	[anos]	2965
------	--------	------

Dados mecânicos

Peso	[g]	43,6
------	-----	------

Invólucro		Retangular
-----------	--	------------

Montagem		não embutido
----------	--	--------------

Dimensões	[mm]	28 x 10 x 16
-----------	------	--------------

Materiais		PBT
-----------	--	-----

Máx. torque de aperto	[Nm]	< 0,5; (com arruela plana)
-----------------------	------	----------------------------

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

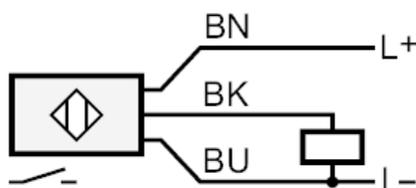
Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



Cores dos fios :
BN = marrom
BU = azul
BK = preto