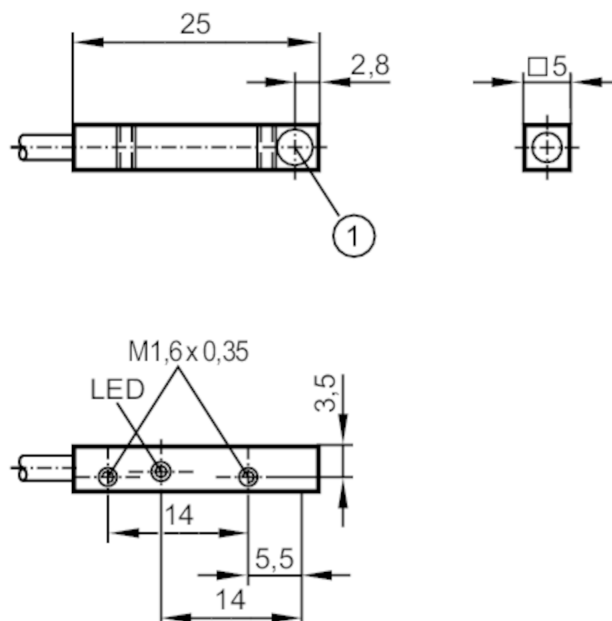




Sensor indutivo

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 face ativa



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	0,8
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	25 x 5 x 5

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	não



Sensor indutivo

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	0,8
Distância real de comutação Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...0,65
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	< 15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	640
Certificado UL	Ta	0...40 °C
	Fontes de alimentação	Class 2
	Número do arquivo UL	E174191
Dados mecânicos		
Peso	[g]	54,5
Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	25 x 5 x 5
Materiais		invólucro: alumínio anodizado; face ativa: POM
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
Acessórios		
Material incluído		Parafusos: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

IL5022



Sensor indutivo

ILB30,8-BPKG/2M PVC

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul