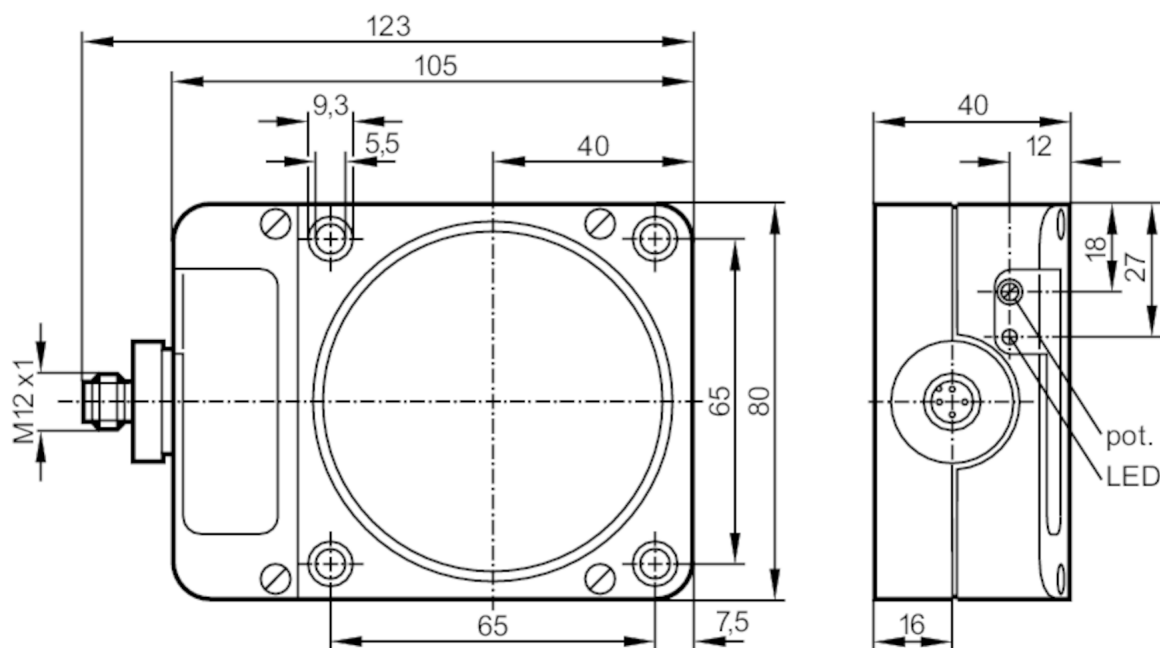


Sensor indutivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	40
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	105 x 80 x 40

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	5; (24 V)
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]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	4
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	40
-------------------------	----

**Sensor indutivo**

IDE3040-BPKG/US-100-DPS

Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação [mm]		40
Distância real de comutação Sr [mm]		40 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]		0...32,4

Precisão/desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]		1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]		-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões [mm]		105 x 80 x 40
Materiais		PPE modificado

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos		chave de parafusos: 1
------------------	--	-----------------------

Notas

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS

Conexão

