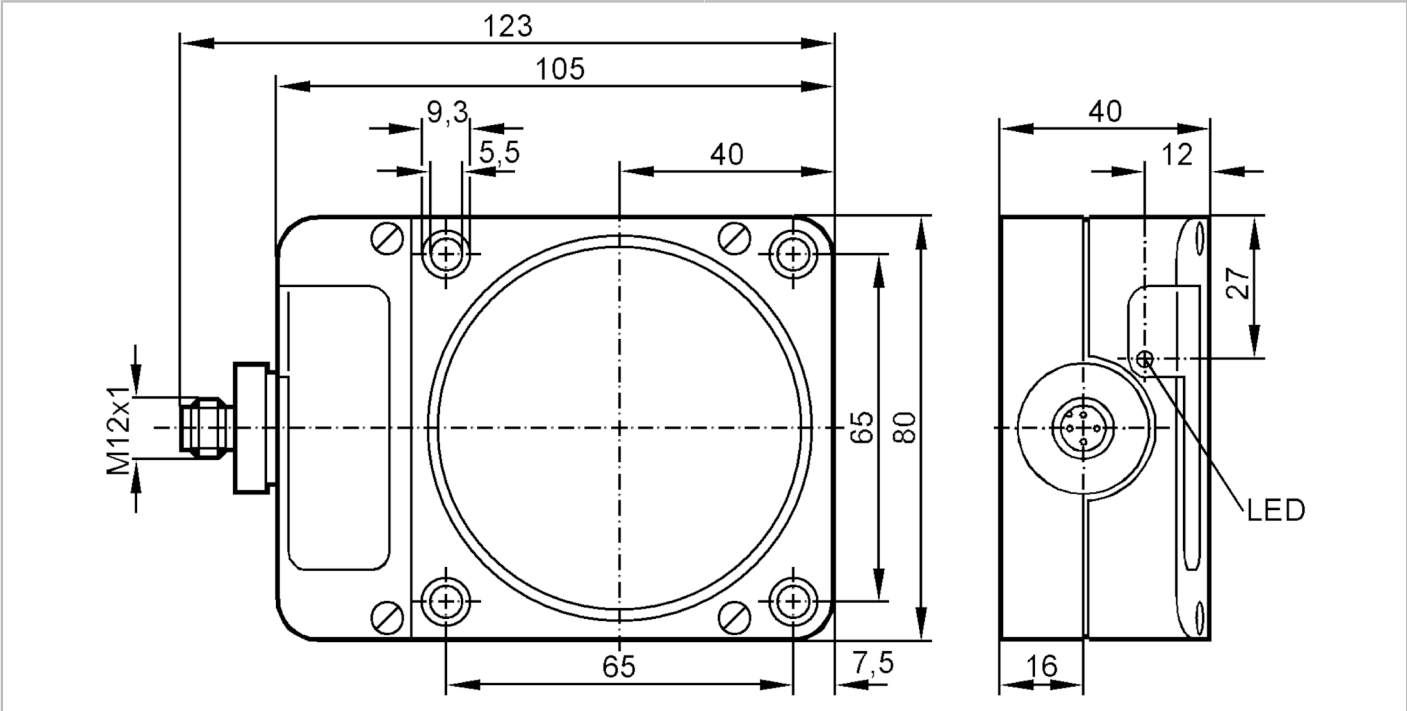




Sensor indutivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS M01

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	40; (fixo: 40)
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	105 x 80 x 40
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
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



Sensor indutivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS M01

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	40; (fixo: 40)
Distância real de comutação Sr	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

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 M01

Conexão

