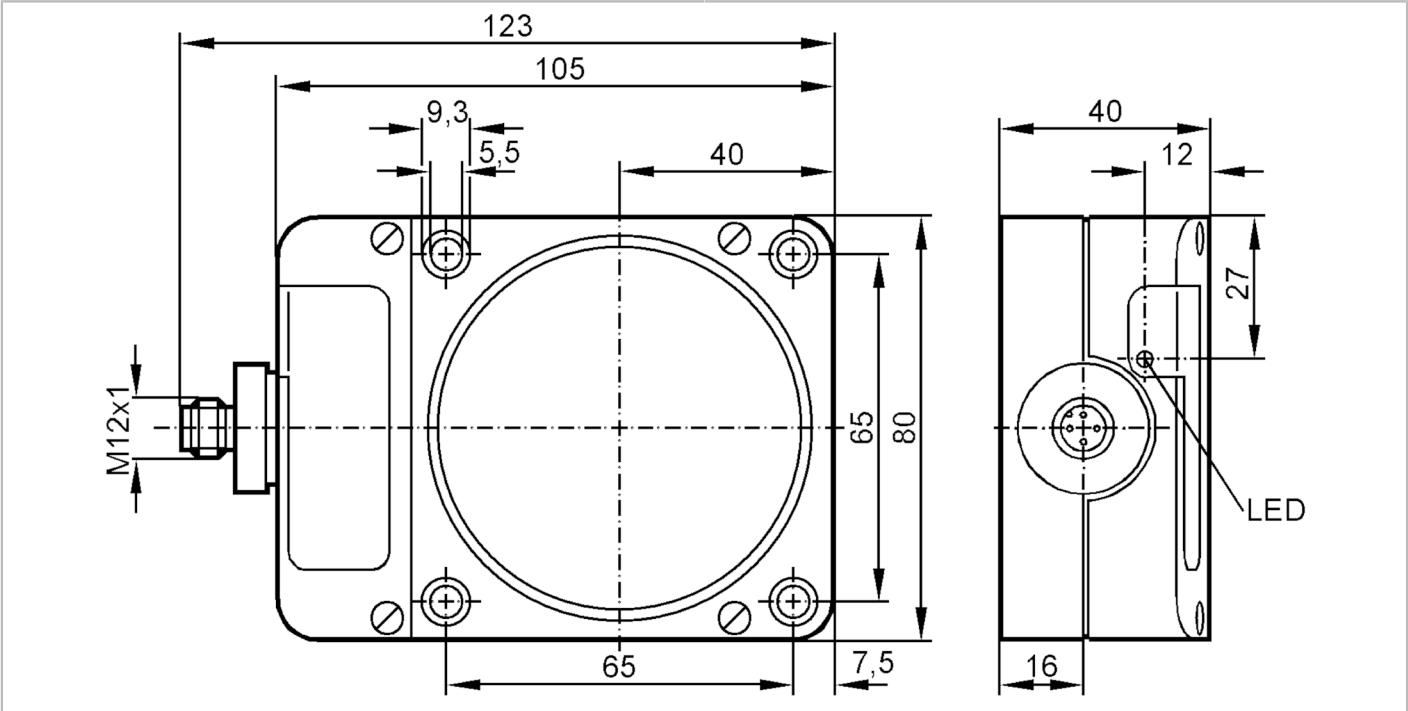




Sensor indutivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS M01

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	40; (fixo: 40)
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	105 x 80 x 40
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
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]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	4
Proteção contra curto-circuitos		sim



Sensor indutivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS M01

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	40; (fixo: 40)
Distância real de comutação Sr	40 ± 10 %
Distância de trabalho [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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

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

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Material incluído	chave de fenda: 1
-------------------	-------------------

Observações

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IDE3040-BPKG/US-100-DPS M01

Conexão

