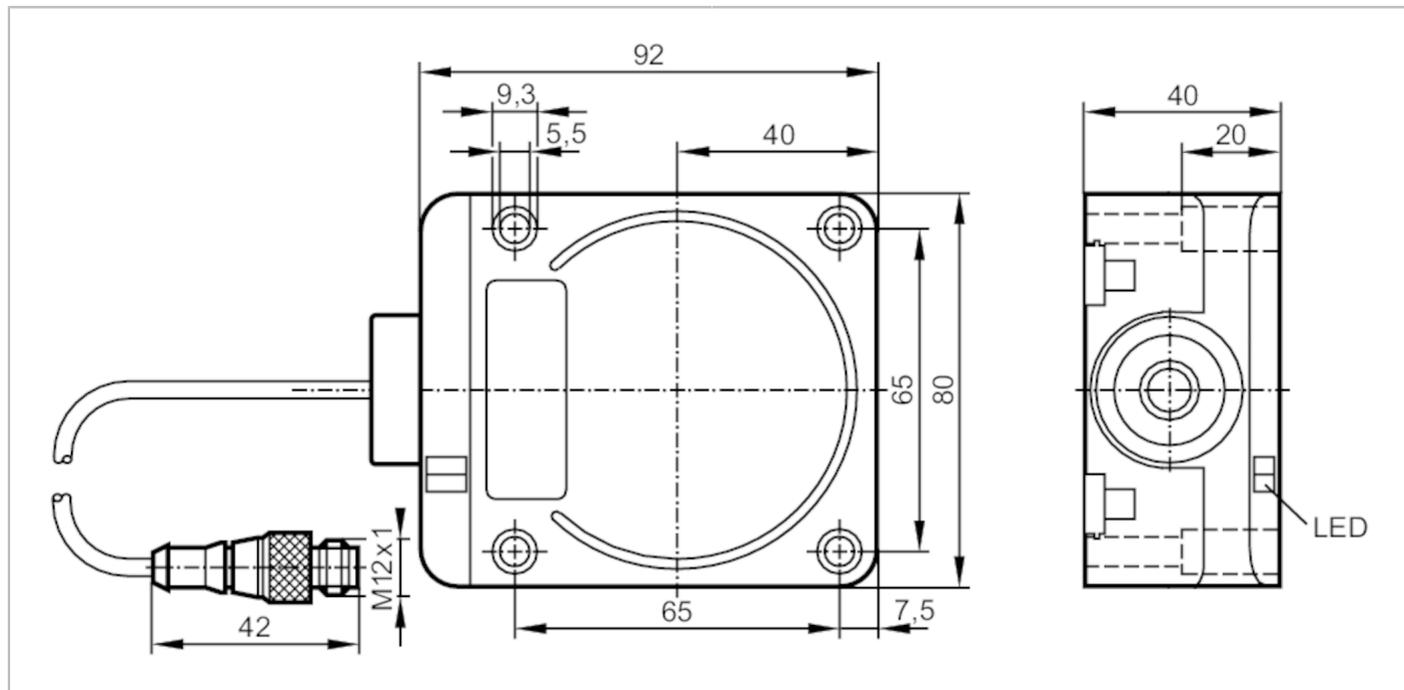


Sensor indutivo

IDC2050BARKG/UP/0,15M/PUR/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	50
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	92 x 80 x 40

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,6
Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	400
Frequência de comutação DC	[Hz]	90
Proteção contra curto-circuitos		sim

ID9919



Sensor indutivo

IDC2050BARKG/UP/0,15M/PUR/US

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

Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	50
Distância de trabalho [mm]	0...40,5; (instalado embutido em aço ST37)

Precisão / desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	3...20
Varição no ponto de comutação [% de Sr]	-15...15

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Certificações / testes	
EMC	EN 60947-5-2

Dados mecânicos	
Invólucro	Retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	92 x 80 x 40
Materiais	PPE; latão niquelado

Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Material incluído	Conector vedado: 1

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector	
cabo: 0,15 m, PUR	

Conexão: 1 x M12; codificação: A



ID9919



Sensor indutivo

IDC2050BARKG/UP/0,15M/PUR/US

Conexão

