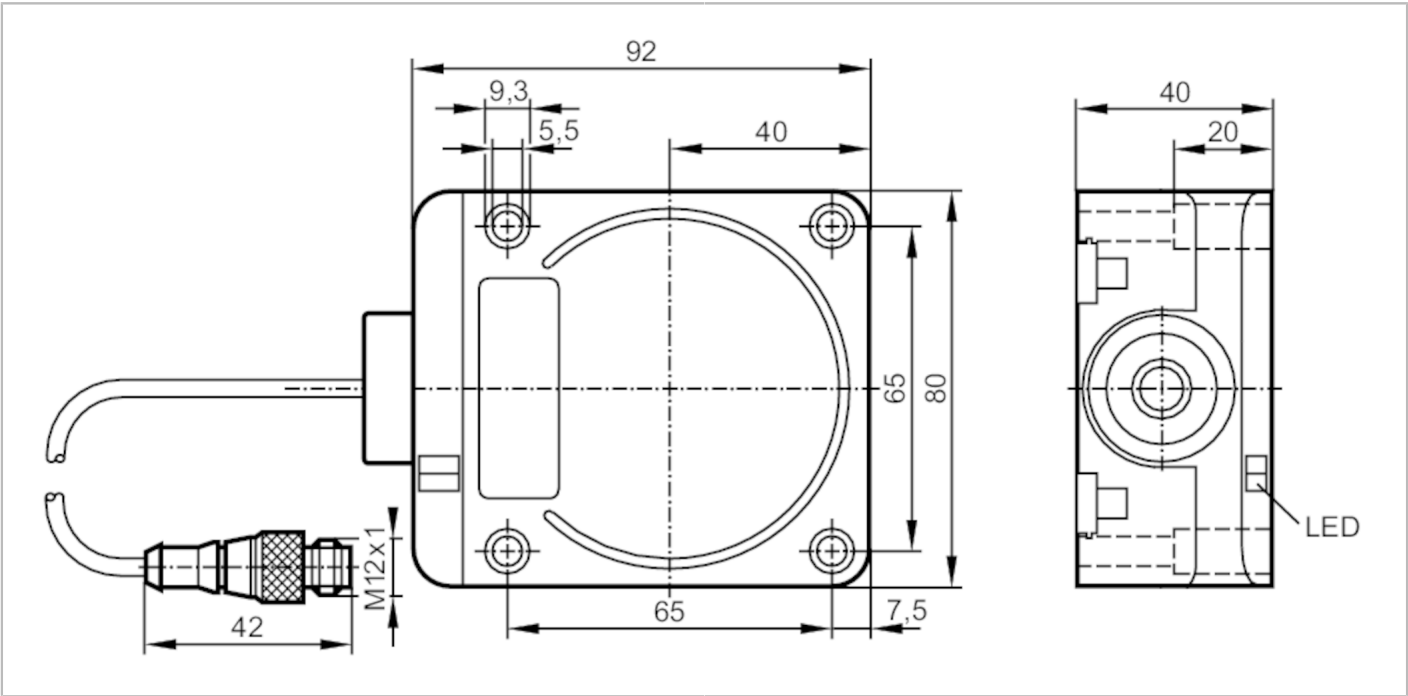


ID9920



Sensor indutivo

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT



Características do produto

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

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	90
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	50
Distância de funcionamento	[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
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	1631
Dados mecânicos		
Peso	[g]	406
Invólucro		retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	92 x 80 x 40
Materiais		PPE; latão niquelado
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		Conector vedado: 1
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Cabo: 0,8 m, PUR		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

ID9920



Sensor indutivo

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Conexão

