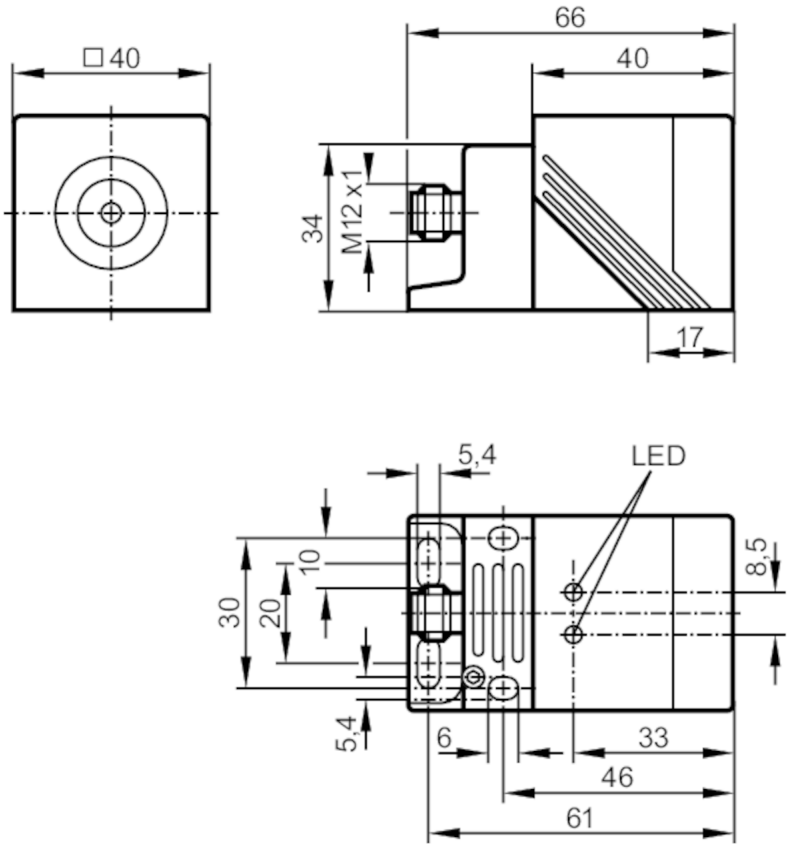


IM5084



Sensor indutivo

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		complementar
Alcance de detecção	[mm]	20
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 66
Aplicação		
Característica especial		Contactos banhados a ouro; Fator de correção K = 1; Imunidade ao campo magnético; antissalpícos
Imunidade ao campo magnético		sim
Imunidade máx. ao campo magnético	[mT]	300
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	20; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim



Sensor indutivo

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Saídas		
Conceção elétrica	PNP	
Função de saída	complementar	
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]	200	
Proteção contra curto-circuito	sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Zona de deteção		
Alcance de detecção [mm]	20	
Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 1,1 / latão: 1,1 / alumínio: 1,1 / cobre: 1,1	
Fator de correção K = 1	sim	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	945	
Aprovação UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Hazardous voltage
	Número de ficheiro UL	E174191
Dados mecânicos		
Peso [g]	240	
Invólucro	retangular	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66	
Materiais	invólucro: PPE; face de deteção: PPE preto antissalpicos; tampa da extremidade: zinco moldado sob pressão; braçadeira: zinco moldado sob pressão preto; parafuso: aço galvanizado	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios		
Itens fornecidos	Suporte de montagem: 1	
	Chave allen: 1	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	

Sensor indutivo

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: latão, revestimento de bronze branco; Contatos: dourado



Conexão

