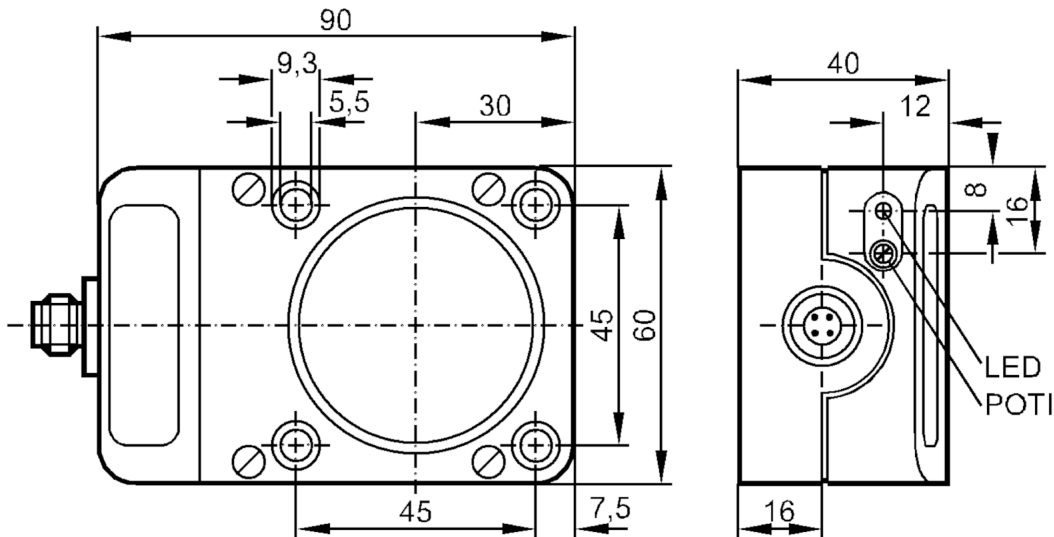


IC5007



Sensor indutivo

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



Características do produto	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	40
Invólucro	Retangular
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]	6
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	40
Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	40
Distância real de comutação Sr	[mm]	40 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...32,4
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	3...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1261
Dados mecânicos		
Peso	[g]	279,5
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Materiais		PPE modificado
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		chave de fenda: 1
		anéis de pressão: 4
		parafusos cilíndricos: 4 x M5 x 35
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

IC5007



Sensor indutivo

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Conexão

