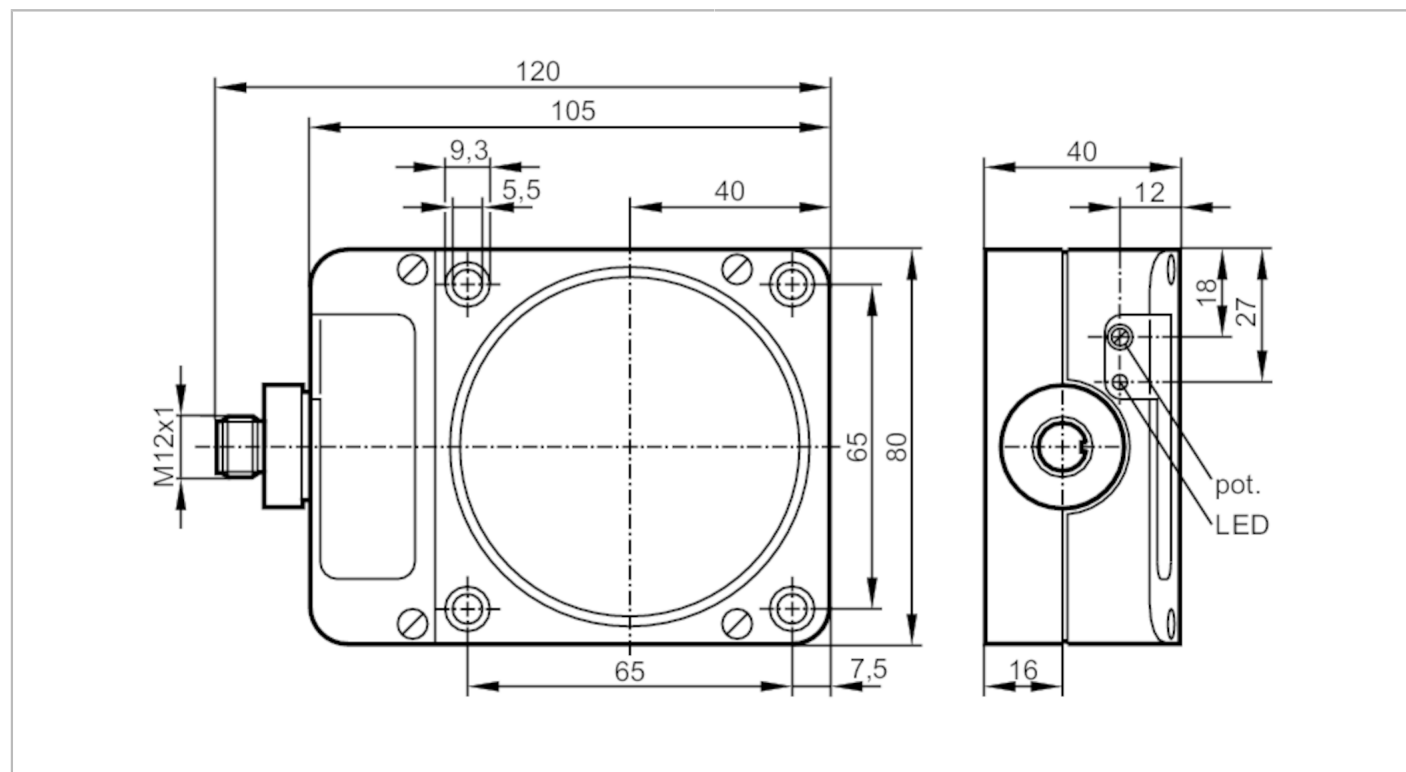


KD5044



Sensor capacitivo

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	60
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	105 x 80 x 40

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	5; (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]	10
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

KD5044



Sensor capacitivo

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	60
Distância real de comutação Sr	[mm]	60 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...48,6
Precisão / desvios		
Fator de correção		vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	537
Dados mecânicos		
Peso	[g]	309,5
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	105 x 80 x 40
Materiais		PPE modificado
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		anéis de pressão: 4
		parafusos cilíndricos: 4
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		

KD5044



Sensor capacitivo

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Conexão

