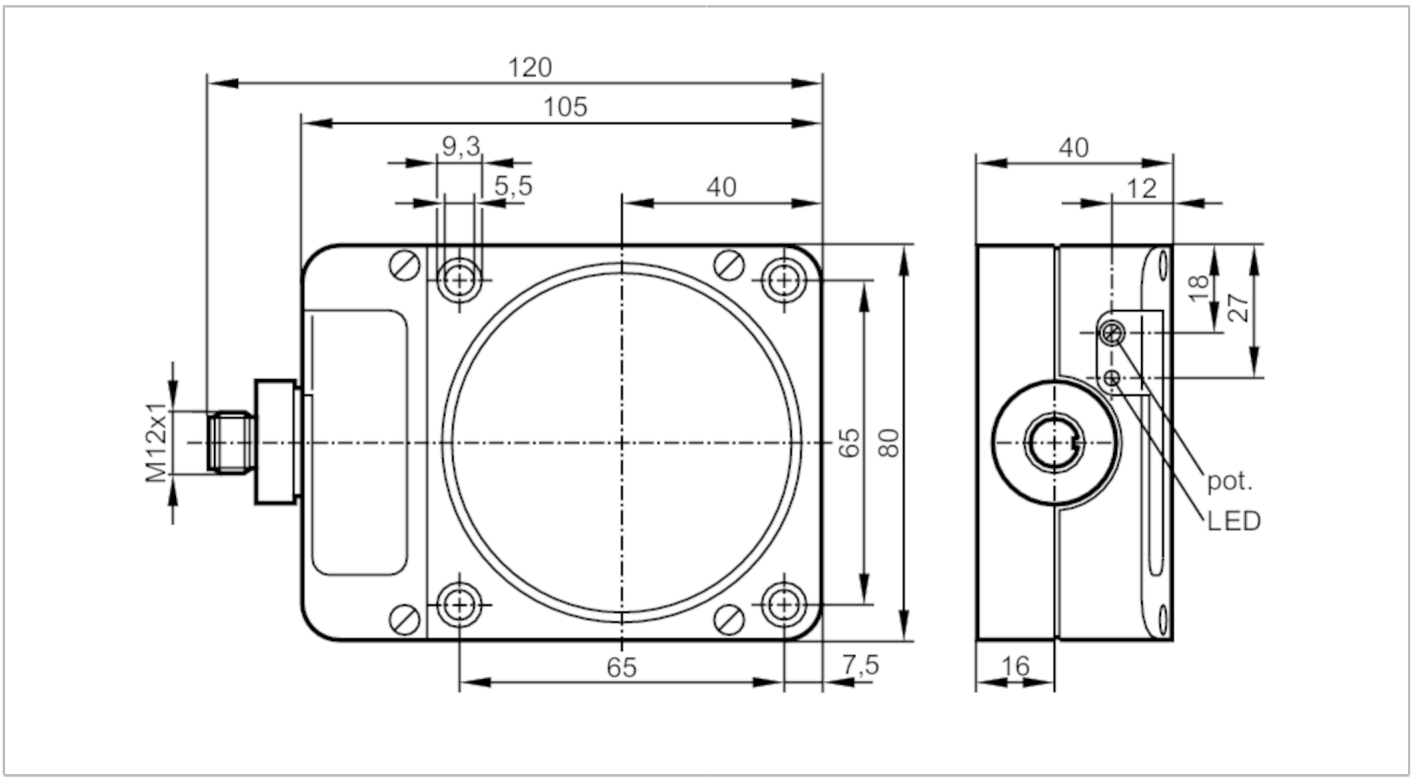
KD5044

Detector capacitivo

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	60
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	105 x 80 x 40
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	5; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí

KD5044

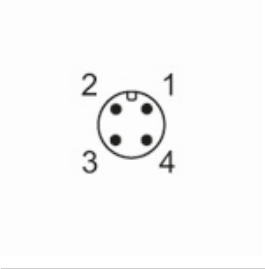
Detector capacitivo

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Rango de detección		
Alcance	[mm]	60
Alcance real Sr	[mm]	60 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...48,6
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		vidrio: 0,4 / agua: 1 / céramica: 0,2 / PVC: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-15...15
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	537
Datos mecánicos		
Peso	[g]	309,5
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	105 x 80 x 40
Materiales		PPE modificado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación		Estado de conmutación: 1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		anillos elásticos: 4 tornillos cilíndricos: 4
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

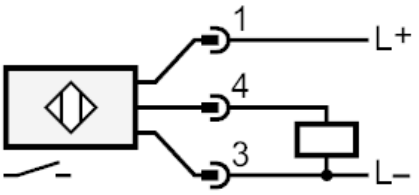
Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



KD5044

Detector capacitivo

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Conexión