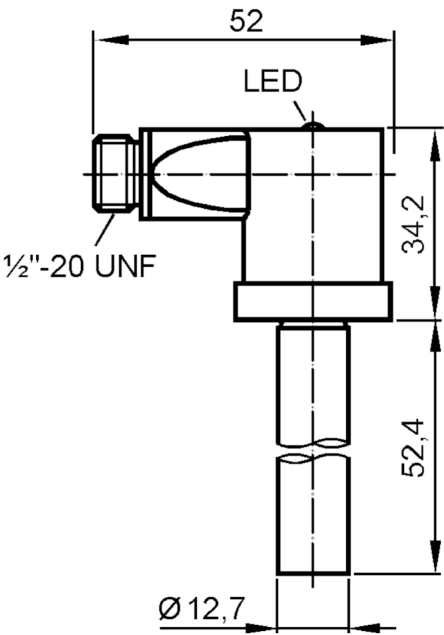




Detector de posición resistente a la presión

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	2
Campo de aplicación		
Sistema		Resistente a los campos electromagnéticos
Resistencia a la presión	[psi]	3000
Resistente a los campos electromagnéticos		sí
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	7
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	7
Corriente de salida mínima	[mA]	8
Corriente residual máx.	[mA]	1,7
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	300



Detector de posición resistente a la presión

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	300
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	300
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	20
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	20
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	2
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	5
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-0,5...0,5
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67
Datos mecánicos		
Peso	[g]	182
Montaje		enrasable
Tipo de cilindro		cilindros hidráulicos y neumáticos
Materiales		aluminio
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

I90003



Detector de posición resistente a la presión

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C

