



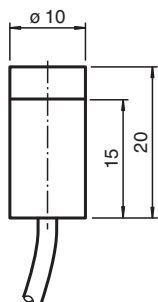
Sensor inductivo

921LC2-Z703

■ Serie base



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida		NAMUR
Distancia de conmutación de medición	s_n	2 mm
Instalación		enrasado
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 1,62 mm
Tipo de salida		2-hilos

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8,2 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1000 Hz
Histéresis	H	tip. %
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		min. 3 mA
Placa de medición detectada		≤ 1 mA

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000

Fecha de publicación: 2025-04-02 Fecha de edición: 2025-04-02 : 451310_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Estándares	EN IEC 60947-5-2	
Autorizaciones y Certificados		
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	-10 ... 65 °C (14 ... 149 °F)	
Datos mecánicos		
Tipo de conexión	Cable	
Material de la carcasa	PA	
Grado de protección	IP67	
Cable		
Hilo con ferrulas	si	
Diámetro del cable	3 mm ± 0,2 mm	
Radio de flexión	> 10 x diámetro del cable	
Material	PVC	
Color	gris	
Número de núcleos	2	
Sección transversal	0,14 mm ²	
Longitud	L	0,8 m
Dimensiones		
Longitud	20 mm	
Diámetro	10 mm	

Conexión

