

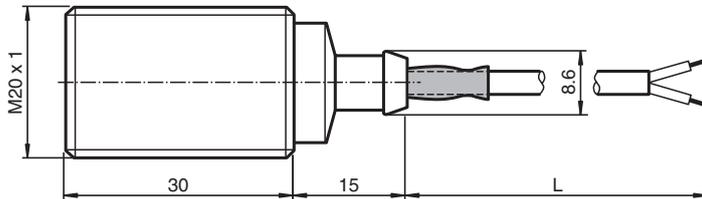
Sensor inductivo

921FS5-T-030-Z600

■ Serie estándar



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida		NAMUR
Distancia de conmutación de medición	s_n	5 mm
Instalación		enrasado
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 4,05 mm
Factor de reducción r_{AI}		0,3
Factor de reducción r_{Cu}		0,2
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,7
Tipo de salida		2-hilos

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8,2 V (R_i aprox. 1 k Ω)
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 500 Hz
Protección contra cortocircuito		si
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		min. 2,2 mA
Placa de medición detectada		≤ 1 mA

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Estándares		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

Fecha de publicación: 2023-04-19 Fecha de edición: 2023-04-19 : 451302_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

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		-20 ... 110 °C (-4 ... 230 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable
Material de la carcasa		acero inoxidable
Superficie frontal		cerámica
Grado de protección		IP67
Cable		
Hilo con ferrulas		si
Diámetro del cable		4 mm \pm 0,2 mm
Radio de flexión		> 7,5 x Kabeldurchmesser
Material		FEP
Color		blanca
Número de núcleos		2
Sección transversal		0,355 mm ²
Longitud	L	3 m

Conexión

