

Sensor inductivo

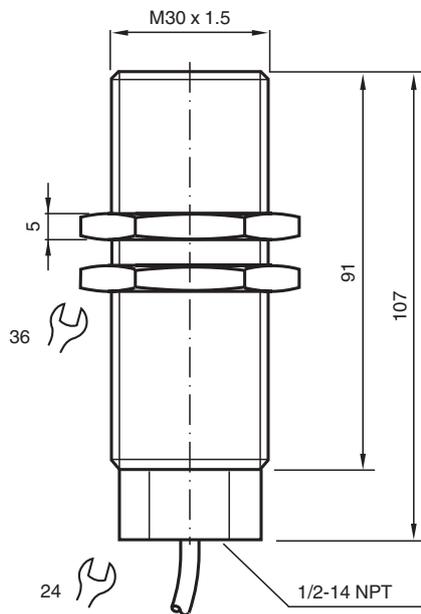
973EX4WI-A10T



- 7 mm enrasado
- 2 hilos AC/DC
- Carcasa de protección contra las explosiones
- Superficie activa acero inoxidable
- UL y CSA certificados para usar en ubicaciones peligrosas de Clase I, II y III, Divisiones 1 y 2



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación

Normalmente abierto (NA)

Fecha de publicación: 2020-03-23 Fecha de edición: 2020-03-30 : 910879_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

Distancia de conmutación de medición	s_n	7 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CA/CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	5,67 mm
Elementos de manejo		Objetos ferromagnéticos
Factor de reducción r_{Al}		0
Factor de reducción r_{Cu}		0
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0.4 - 0.7
Factor de reducción r_{Si37}		1
Tipo de salida		2-hilos CA/CC

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	20 ... 250 V CA/CC
Frecuencia de conmutación	f	15 Hz
Histéresis	H	2 ... 15 % 5 tip.
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		no
Caída de tensión	U_d	≤ 7 V
Corriente de trabajo	I_L	8 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	1,7 mA

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL		UL 1203
Autorización CSA		CSA 22.2, nº 30-M1986

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión		Cable PVC , 2 m
Sección transversal		2 x 0,75 mm ²
Material de la carcasa		acero inoxidable (303/1.4305)
Superficie frontal		acero inoxidable (303/1.4305)
Grado de protección		IP67 / IP68

Conexión

