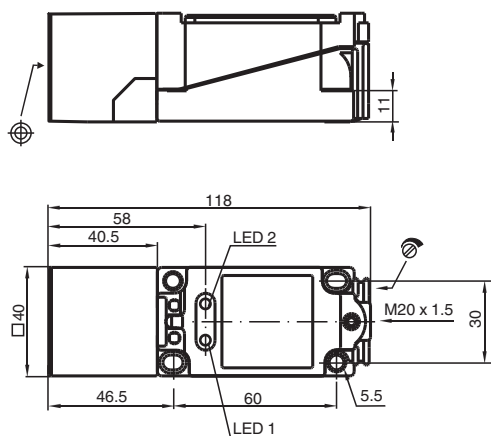


## Monitor de velocidad inductivo NJ15+U1+DW1-100

- Control velocidad de rotación
- 15 mm enrasado
- Tiempo de arranque de paso = aprox. 30 s
- Hasta 100 Hz



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		PNP
Rango de frecuencias		10 ... 100 Hz , ajustable
Distancia de conmutación de medición	$s_n$	15 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Factor de reducción $r_{AI}$		0,4
Factor de reducción $r_{CU}$		0,3
Factor de reducción $r_{1.4301}$		0,85
Tipo de salida		3-hilos

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	15 ... 60 V CC
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 2$ V

Fecha de publicación: 2023-12-08 Fecha de edición: 2023-12-08 : 015950\_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

Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 100 mA
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 25$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED 1: amarillo
Display de amortiguación		LED 2: amarillo
<b>Datos característicos de seguridad funcional</b>		
MTTF <sub>d</sub>		820 a
Duración de servicio ( $T_M$ )		20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)		0 %
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>		
Tipo de conexión		Terminales de rosca
Información para la conexión		Se puede montar un máximo de dos conductores con la misma sección transversal del núcleo en una conexión de terminales. par de apriete 1,2 Nm + 10 %
Sección transversal		hasta 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal del núcleo mínima		sin ferrula de final de cable 0,5 mm <sup>2</sup> , con punteras para terminales 0,34 mm <sup>2</sup>
Sección transversal del núcleo máxima		sin ferrula de final de cable 2,5 mm <sup>2</sup> , con punteras para terminales 1,5 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67

## Conexión

