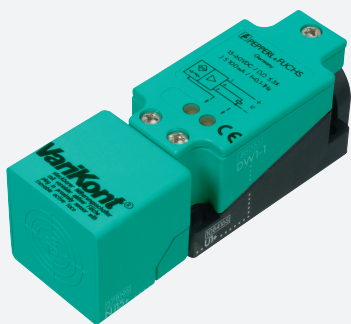


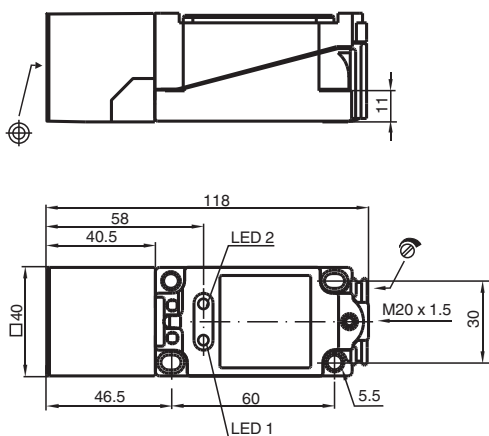


Monitor de velocidad inductivo NJ15+U1+DW1-1

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



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		PNP
Rango de frecuencias		0,1 ... 1 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	≤ 2 V

Fecha de publicación: 2025-11-14 Fecha de edición: 2025-11-14 : 015943_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	≤ 25 mA
Indicación del estado de conmutación		LED 1: amarillo
Display de amortiguación		LED 2: amarillo
Datos característicos de seguridad funcional		
MTTF _d		820 a
Duración de servicio (T_M)		20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)		0 %
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN IEC 60947-5-2
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Voltaje de alimentación/conmutación: 60 V CC Corriente de conmutación de salida: 100 mA
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
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 ²
Sección transversal del núcleo mínima		sin ferrula de final de cable 0,5 mm ² , con punteras para terminales 0,34 mm ²
Sección transversal del núcleo máxima		sin ferrula de final de cable 2,5 mm ² , con punteras para terminales 1,5 mm ²
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Dimensiones		
Altura		40 mm
Anchura		40 mm
Longitud		118 mm

Asignación de conexión

