



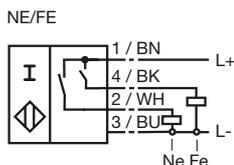
Referencia de pedido

NJ15+U1+2E2-NE/FE

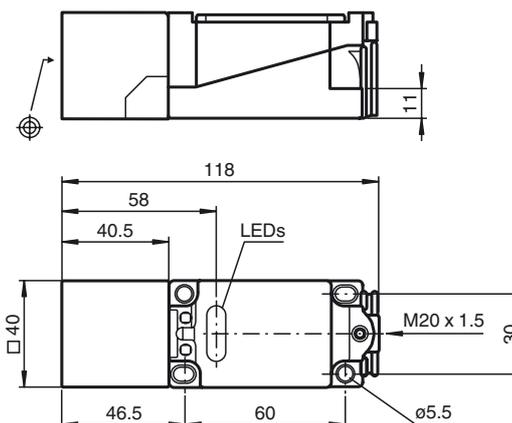
Características

- Serie estándar
- 15 mm no enrasado
Fe = salida 4/BK
Ne = salida 2/WH

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	15 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	selectivo	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 12,15 mm	
Factor de reducción r_{AI}	1/0	
Factor de reducción r_{Cu}	1/0	
Factor de reducción r_{St37}	0/1	
Factor de reducción r_{Ms}	1/0	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 100 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 3 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 20 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, am. = FE; ro. = AL

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	1110 a
Duración de servicio (T_M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
----------------------	-----------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Terminales de rosca
Sección transversal	hasta 2,5 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose