



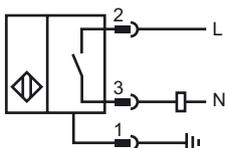
**Referencia de pedido**

NJ30+U4+W-BHMSP3-N.O.

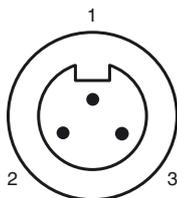
**Características**

- 30 mm no enrasado

**Conexión**



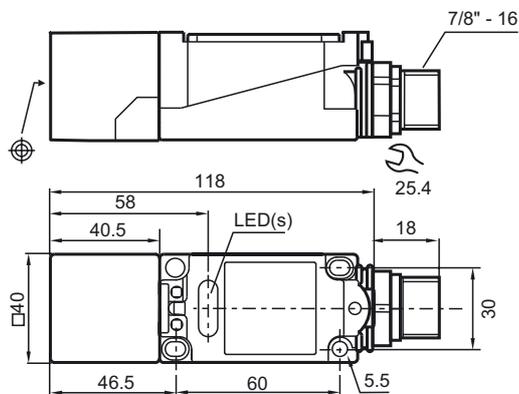
**Pinout**



Color del conductor

1	GN
2	BK
3	WH

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

Función del elemento de conmutación	CA	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	30 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CA	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 24,3 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,45	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,4	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,8	

**Datos característicos**

Tensión de trabajo	$U_B$	20 ... 253 V <sup>1)</sup>
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 20 Hz
Histéresis	H	1 ... 10 tip. 5 %
Caída de tensión	$U_d$	≤ 12 V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 3000 mA
Corriente de trabajo	$I_L$	8 ... 500 mA
Corriente residual	$I_r$	0,5 ... 1,95 mA tip. 1,2 mA
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

**Datos mecánicos**

Tipo de conexión	Conector BHMS3
Material de la carcasa	Carcasa de PBT/Parte inferior con relleno de epoxi
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68
Nota	<sup>1)</sup> Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida $U_{esb}$ 80...253 V

**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
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

Fecha de publicación: 2010-08-20 15:31 Fecha de edición: 2010-08-20 090060\_SPA.xml