



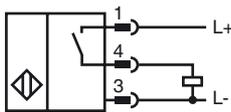
Referencia de pedido

NJ30+U1+E2-C-V1-Y39658

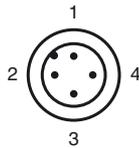
Características

- Resistente a soldadura

Conexión



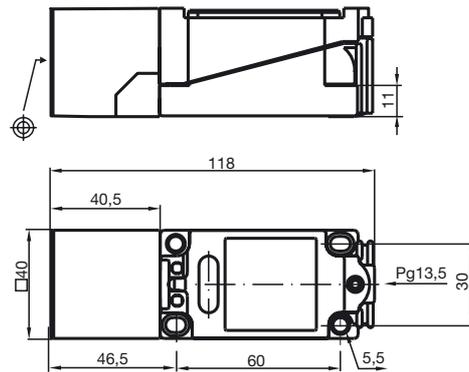
Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	30 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	positivo	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 24,3 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,4	
Factor de reducción r_{Cu}	0,3	
Factor de reducción r_{V2A}	0,85	

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 10 Hz
Histéresis H	tip. 3 %
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
Campo alterno magnético B	180 mT
Display de tensión de trabajo	LED, verde
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1, 4 polos
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68

Conformidad con Normas y Directivas

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