



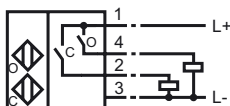
Referencia de pedido

NBN2-F581-100S6-E8-V1

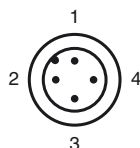
Características

- Indicación luminosa de 3 bandas extremadamente luminosa
- En traza de 45° conector enchufable M12 con tornillo de seguridad imperdible para estabilidad mecánica máxima
- Aplicación en campos de soldaduras continuas y alternas
- Completamente sin halógeno y silicón

Conexión



Pinout



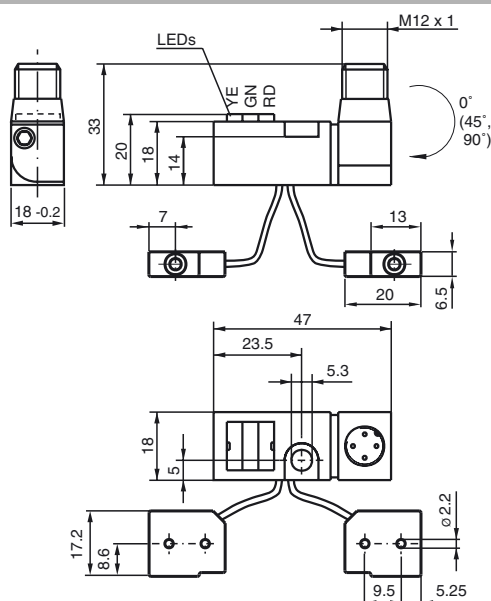
Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accesorios

V1-G-OR2M-POC

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A. dual
Distancia de conmutación de medición s_n	2 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	positivo	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,62 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,45	
Factor de reducción r_{Cu}	0,35	
Factor de reducción $r_{1,4305}$	0,75	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 25 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 ... 100 mA
Corriente residual	I_r	

$\leq 10 \mu A$

$I_0 \leq 15$ mA

Campo continuo magnético B 100 mT

Campo alterno magnético B 100 mT

Display de tensión de trabajo LED verde

Indicación del estado de conmutación Estado de conmutación "close" = LED rojo
Estado de conmutación "open" = LED amarillo

Conformidad con estándar

Según CEM	IEC / EN 60947-5-2:2004
Estándar	IEC / EN 60947-5-2:2004

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1, 4 polos
Hilo del captador de carcasa	(100 ± 5) mm, PUR (sin halógeno)
Material de la carcasa	Amplificador; PBT, PA6 + GD-ZN AL4 Osciladores; PBT
Tipo de protección	IP65

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.