



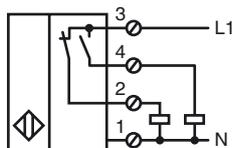
Referencia de pedido

NJ20+U4+W4

Características

- Serie estándar
- 20 mm enrasado
- 20 mm no enrasado
- CA 4 hilos

Conexión



Accesorios

V1-M20-80

Adaptador de montaje M12/M20, modelo de plástico

V1-G

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

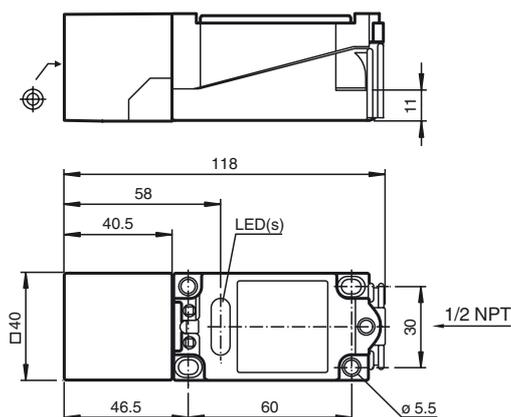
V1-W

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

MHW 01

Ángulo de fijación modular

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	CA	N.A./N.C.
Distancia de conmutación de medición s_n	20 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CA	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 16,2 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,35	
Factor de reducción r_{Cu}	0,35	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,8	

Datos característicos

Tensión de operación CA	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	f 0 ... 20 Hz
Histéresis	H 1 ... 10 tip. 5 %
Caída de tensión	$U_d \leq 4$ V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)	≤ 4 A
Corriente de trabajo	I_L 5 ... 500 mA
Corriente residual	$I_r \leq 2,5$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED verde: N.C. LED rojo, N.A.

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Terminales de rosca
Sección transversal	$\leq 2,5$ mm ²
Material de la carcasa	PBT/pieza inferior de metal
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68
Nota	¹⁾ Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U es $80 \dots 253$ V Fusible protector del aparato ≤ 2 A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

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
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)