



Referencia de pedido

NJ1,5-6,5-40-E2-V3

Características

- 1,5 mm enrasado

Accesorios

BF 6,5

Brida de fijación, 6,5 mm

V3-WM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

V3-GM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

V3-WM

Conector hembra para cables, M8, 3 polos, confeccionable

V3-GM

Conector hembra para cables, M8, 3 polos, confeccionable

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	1,5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,215 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,25	
Factor de reducción r_{Cu}	0,2	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,7	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 500 Hz
Histéresis	H	típ. 5%
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	≤ 10 μ A
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA
Indicación del estado de conmutación		-

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M8 x 1, 3 polos
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	LCP
Grado de protección	IP67

Conformidad con Normas y Directivas

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

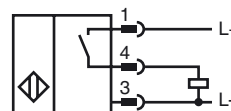
Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

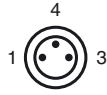
Dimensiones



Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK