



Referencia de pedido

NCB5-18GM20-E2-V1-T

Características

- Serie base
- 5 mm enrasado

Accesorios

BF 18

Brida de fijación, 18 mm

V1-W

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 4,05 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,3	
Factor de reducción r_{Cu}	0,3	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,7	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 500 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	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 μ A a 25 °C
Corriente en vacío	I_0	≤ 20 mA
Indicación del estado de conmutación		LED anular, amar.

Conformidad con estándar

Estándar IEC / EN 60947-5-2:2004

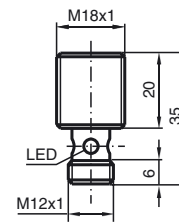
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)

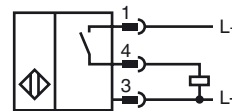
Datos mecánicos

Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

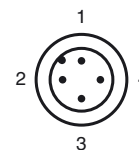
Dimensiones



Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Fecha de publicación: 2015-02-24 11:12 Fecha de edición: 2015-02-25 11:1935_spa.xml