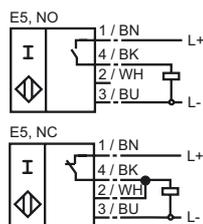
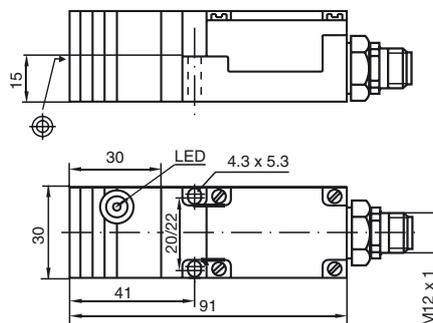


**Designação para encomenda**

NCN15-M1K-E5-V1

Características

- série de conforto
- 15 mm não nivelado
- DC de 3 fios
- Montagem encastrada

Ligação**Dimensões****Dados técnicos****Dados gerais**

Função do elemento de comutação	PNP Contacto de trabalho/contacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n 15 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 12,15 mm
Factor de redução r_{AI}	0,38
Factor de redução r_{Cu}	0,36
Factor de redução r_{V2A}	0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V DC
Frequência de comutação	f	0 ... 500 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 4 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,1 μ A com 25 °C
Corrente reactiva	I_0	≤ 14 mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1 , 4 pinos
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.