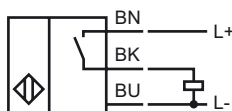




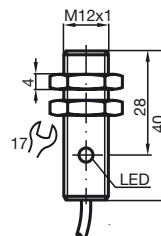
Designação para encomenda

NJ4E-12GM40-E2

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		PNP Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	4 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		comutando positivamente
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 3,24 mm
Factor de redução r_{AI}		0,45
Factor de redução r_{Cu}		0,4
Factor de redução r_{V2A}		0,8

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1400 Hz
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 reactiva	I_0	≤ 15 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Conformidade com as normas

Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	2 m, cabo PUR
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67