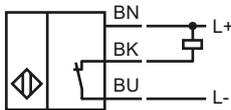
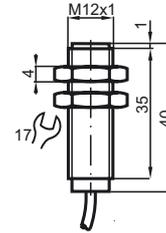




CE

**Designação para encomenda**

NJ2-12GK40-E1-2,5M

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

Função do elemento de comutação		NPNcontacto de ruptura
Intervalo de comutação	$s_n$	2 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		comut. para menos
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,15
Factor de redução $r_{Cu}$		0,1
Factor de redução $r_{V2A}$		0,65

**Dados característicos**

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 60 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 3000 Hz
Histerese	$H$	1 ... 10 tipo 3 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 11$ mA

**Conformidade com as normas**

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

**Condições ambiente**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

**Dados mecânicos**

Tipo de saída	2,5 m, cabo PUR
Secção transversal do condutor	0,34 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP68