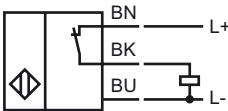
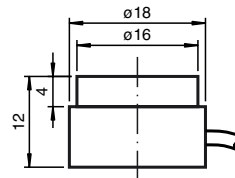
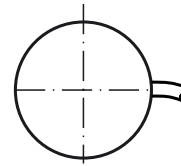




CE

**Designação para encomenda**

NBN8-18K12-E3

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

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de ruptura
Intervalo de comutação	$s_n$	8 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,4
Factor de redução $r_{Cu}$		0,3
Factor de redução $r_{V2A}$		0,7
Factor de redução $r_{SI37}$		1

**Dados característicos**

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 30 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 500 Hz
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 ... 100 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipo 0,1 $\mu$ A com 25 °C
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 13$ mA

**Condições ambiente**

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

**Dados mecânicos**

Tipo de saída	Cabo PVC , 2 m
Secção transversal do condutor	0,14 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	PA 6.6
Superfície frotal	PA 6.6
Tipo de protecção	IP67

**Conformidade de directivas e normas**

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