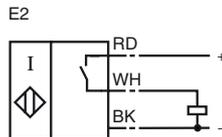
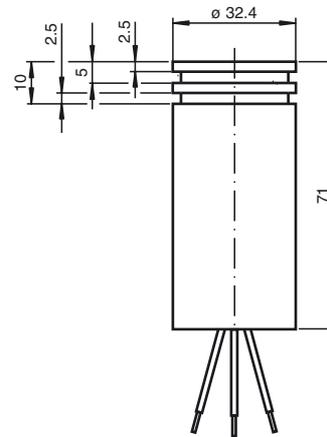


**Designação para encomenda**

NJ10-36GM-E2-E38

**Características**

- 10 mm nivelado

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

Função do elemento de comutação		PNP Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	10 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,32
Factor de redução $r_{Cu}$		0,32
Factor de redução $r_{V2A}$		0,72
Factor de redução $r_{Ms}$		0,43

**Dados característicos**

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 30 V
Frequência de comutação	$f$	200 Hz
Histerese	$H$	1 ... 10 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 2,8$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	$I_o$	$\leq 20$ mA

**Condições ambiente**

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

**Dados mecânicos**

Tipo de saída	Cabos LIYV , 200 mm
Secção transversal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	Crastin (PBTB)
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