



Designação para encomenda

NJ10-36-E-G/EX

Características

- Classe de protecção especial G/Ex
- 10 mm nivelado
- série de conforto

Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	NPN	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}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,3
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,85

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	18 ... 28 V
Frequência de comutação	f	0 ... 300 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		não
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 25 mA

Conformidade com as normas

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

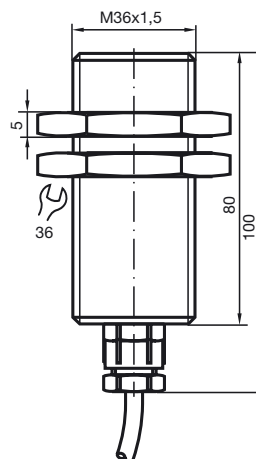
Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Secção transversal do condutor	0,75 mm ²
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Grau de protecção	IP67
Indicação	Molde

Dimensões



Conexão eléctrica

