

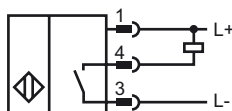
Designação para encomenda

NBN3-6,5M30-E0-0,3M-V3

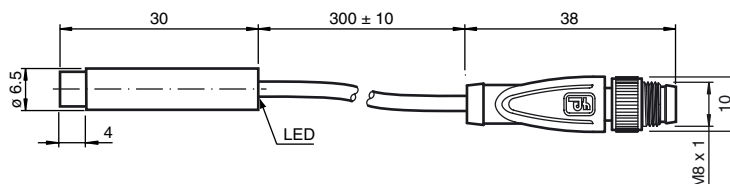
Características

- Distância de conexão elevada

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		NPN	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	3	mm
Montagem		não nivelado	
Polaridade de saída		DC	
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 2,43	mm
Factor de redução r_{AI}		0,45	
Factor de redução r_{Cu}		0,4	
Factor de redução r_{V2A}		0,75	

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30	V
Frequência de comutação	f	0 ... 2000	Hz
Histerese	H	tip.5%	
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 ... 100	mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5	mA tipo 0,1 μ A com 25 °C
Corrente reactiva	I_0	≤ 15	mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo	

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do cabo M8 x 1 , 3 pinos com PVC Cabo 300 mm
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	Latão, niquelado
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
Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.