



CE

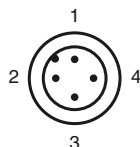
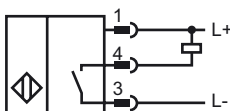
e 1

Designação para encomenda

NBN8-18GM50-E0-V1-M

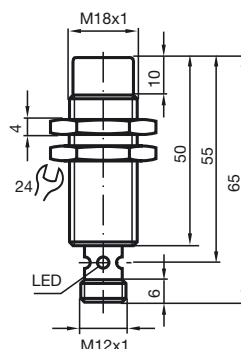
Características

- Série base
- 8 mm não nivelado
- e1-Autorização do tipo

Ligação

Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

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

Função do elemento de comutação	NPNContacto de trabalho	
Intervalo de comutação	s_n	8 mm
Montagem	não nivelado	
Polaridade de saída	DC	
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 6,48 mm
Factor de redução r_{Al}	0,5	
Factor de redução r_{Cu}	0,4	
Factor de redução r_{V2A}	0,7	
Factor de redução r_{St37}		

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	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,1 μ A com 25 °C
Corrente reactiva	I_0	≤ 18 mA
Indicação do estado de comutação	LED multiorifícios, amarelo	

Conformidade com as normas

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

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho V1
Secção transversal do condutor	-
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

Autorizações certificados

Homologação de tipo e1	95/54/CE
------------------------	----------