



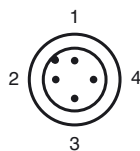
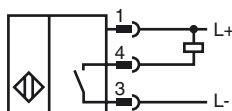
Designação para encomenda

NJ8-18GM50-E-V1

Características

- 8 mm não nivelado

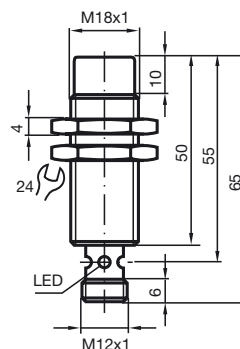
Ligação



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	NPNC	Contacto 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_{AI}		0,42
Factor de redução r_{Cu}		0,4
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,72

Dados característicos

Condições de montagem

A	10 mm
B	54 mm
C	24 mm

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1000 Hz
Histerese	H	1 ... 15 tipo 6 %
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 mínima de funcionamento	I_m	0 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 9 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1, 4 pinos
Secção transversal do condutor	-
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frontal	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	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)