



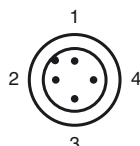
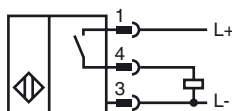
Designação para encomenda

NCN100-F23-E2-V1

Características

- 100 mm não nivelado
- DC de 3 fios

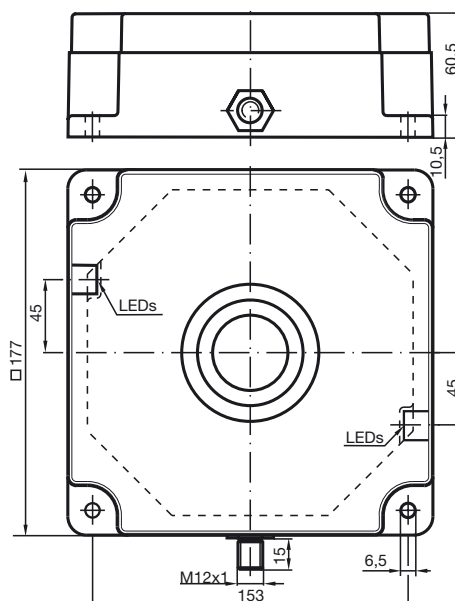
Ligação



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	PNP	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	100 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 81 mm
Factor de redução r_{Al}		0,37
Factor de redução r_{Cu}		0,35
Factor de redução $r_{1,4305}$		1
Factor de redução r_{Ms}		0,47

Dados característicos

Condições de montagem

A	60 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	80 mm
E	30 mm
F	180 mm

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V DC
Frequência de comutação	f	0 ... 10 Hz
Histerese	H	tipo 8 %
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	
Corrente reactiva	I_0	≤ 20 mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1, 4 pinos
Material da caixa	ABS (TSG), Solo: Al
Superfície frotal	ABS
Tipo de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 50044

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Instalação Nota

Montagem:

