



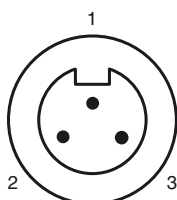
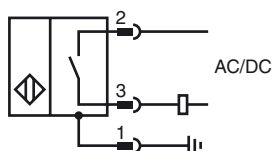
Designação para encomenda

NCN100-F23-US-V93

Características

- 100 mm não nivelado
- AC/DC de 2 fios

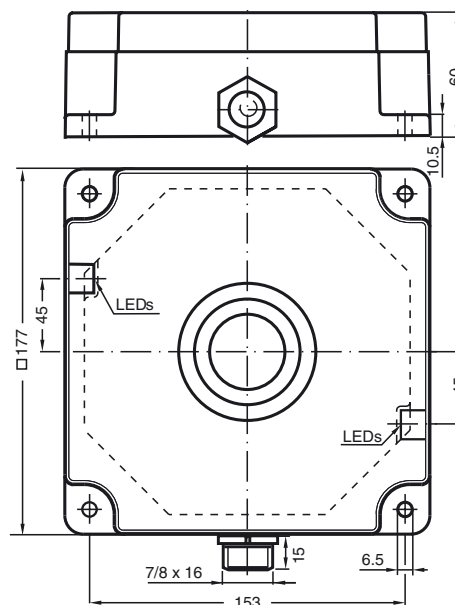
Ligação



Fios cores

1	GN
2	BK
3	WH

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	100 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		AC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 81 mm
Factor de redução r_{AI}		0,37
Factor de redução r_{Cu}		0,35
Factor de redução $r_{1,4301}$		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 DC		20 ... 300 V
Tensão de funcionamento AC		20 ... 253 V
Frequência de comutação	f	10 Hz
Histerese	H	3 ... 15 % 5 % típico
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Corrente de funcionamento	I_L	8 ... 300 mA
Corrente residual	I_r	
Tensão residual	U_r	com carga máxima ≤ 5 V
Corrente reactiva	I_0	≤ 1 mA
Retardamento de prontidão	t_v	≤ 90 ms
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, vermelho

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho 7/8"-16 UN , 3 pinos
Material da caixa	ABS (TSG), Solo: Al
Superfície frotal	ABS
Parte inferior da caixa	Alumínio
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)