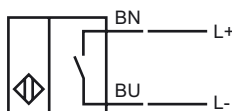
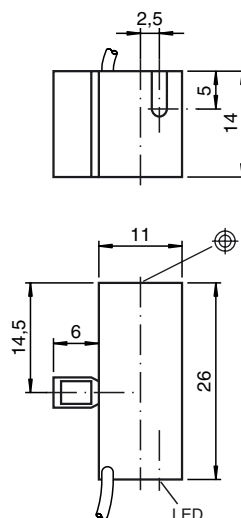


**Designação para encomenda**

NCN2-F56-N1-Y107584

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

Função do elemento de comutação	DCContacto de trabalho
Intervalo de comutação $s_n$	2 mm
Montagem	não nivelado
Intervalo seguro de comutação $s_a$	0 ... 1,62 mm
Factor de redução $r_{AI}$	0,5
Factor de redução $r_{Cu}$	0,45
Factor de redução $r_{V2A}$	0,8

**Dados característicos**

Tensão de funcionamento $U_B$	6 ... 30 V
Frequência de comutação $f$	0 ... 300 Hz
Histerese $H$	1 ... 10 tipo 3 %
Protecção contra as inversões da polaridade	protecção contra polaridade inversa
Corrente de funcionamento $I_L$	2 ... 100 mA
Corrente residual $I_r$	0,6 mA
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo

**Condições ambiente**

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

**Dados mecânicos**

Tipo de saída	Cabo PVC , 0,17 m
Secção transversal do condutor	2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Superfície frotal	PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Tipo de protecção	IP67

**Conformidade de directivas e normas**

Conformidade com as normas	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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

**ATEX**

Dados para a área Ex

Capacidade interna efectiva	$C_i$	$\leq 100 \text{ nF}$
Indutividade interna efectiva	$L_i$	$\leq 100 \mu\text{H}$

Veröffentlichungsdatum: 2010-11-04 09:57 Ausgabedatum: 2010-11-04 107584\_POR.xml