



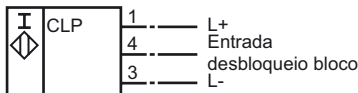
Designação para encomenda

NDN20-F97-EHB100

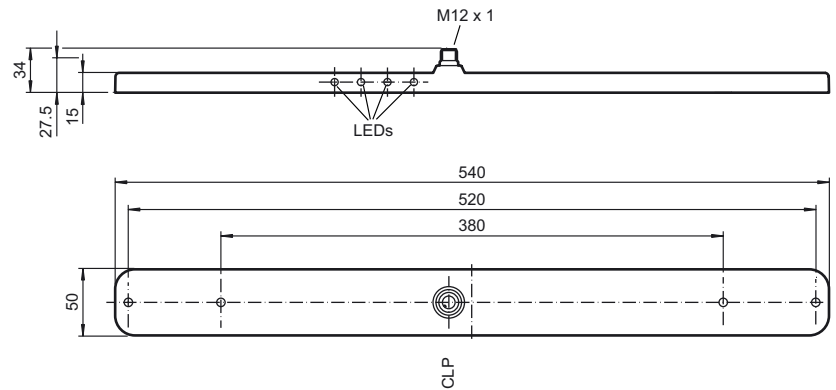
Características

- Unidade de controle para fluxo interno de materiais
- Substitui o corte de calhas elétricas
- Área de detecção 500 mm

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	24 V DC
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 25 mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED vermelho: bloqueado LED verde: bloco ligado

Características da segurança funcional

MTTF _d	1050 a
Vida útil (T _M)	20 a
Grau de cobertura do diagnóstico (GCD)	0 %

Condições ambiente

Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
----------------------	-----------------------------

Dados mecânicos

Material da caixa	ABS
Superfície frotal	ABS
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 CCC	Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.
-----------------	--