



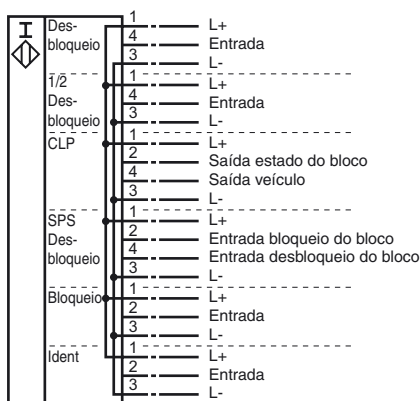
**Designação para encomenda**

**NDN20-F97-EHB600**

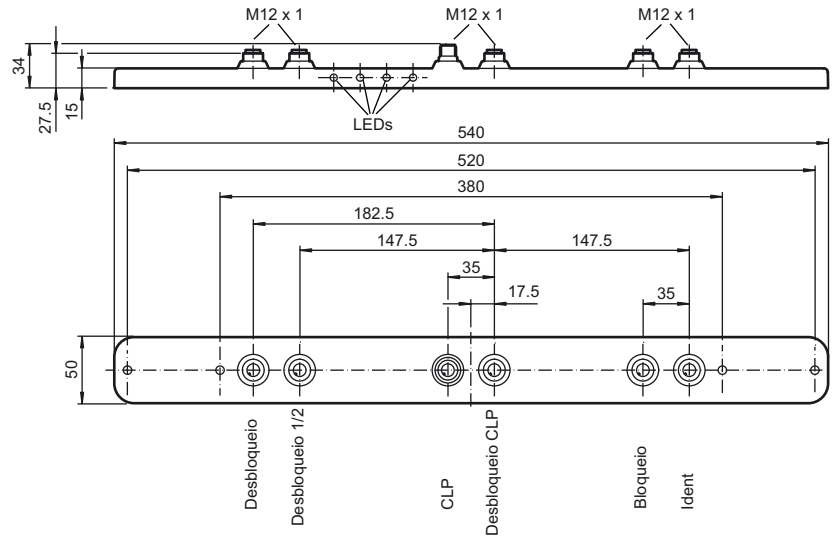
**Características**

- Unidade de controle para fluxo interno de materiais
- Substitui  $\neq$  para 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
Proteção contra as inversões da polaridade		proteção contra polaridade inversa
Proteção contra curto-circuito		cíclico
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 100 mA
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 25$ mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED vermelho/amarelo: bloqueado/liberação parcial LED verde: bloco ligado LED amarelo: bloco ocupado

**Condições ambiente**

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

**Dados mecânicos**

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1, 4 pinos 5 x Tomada do aparelho M12 x 1, 4 pinos
Material da caixa	ABS
Superfície frontal	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 $\leq 36$ não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.
-----------------	--

Veröffentlichungsdatum: 2010-11-20 16:11 Ausgabedatum: 2010-11-24 182399\_POR.xml