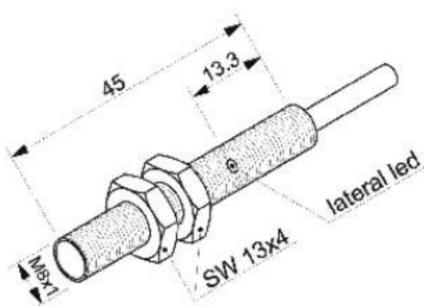


2000101746 - SS40V7

Monitor de movimento com sensor indutivo para Zona Ex[Db]



Dimensões Sensor Indutivo

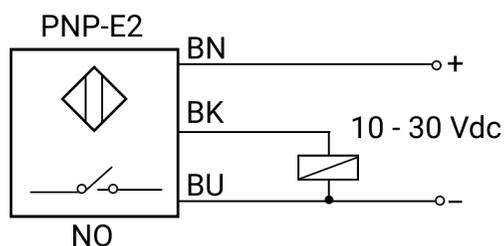


Diagrama Elétrico

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Carcaça em chapas dobradas de Aço Inoxidável AISI 304
- Proteção: IP44
- Rotação máxima: 250 rpm - 4 pulsos por volta
- Acoplamento magnético
- Força axial de acoplamento maior que 150 N
- Aplicação: Áreas industriais comuns ou Atmosferas com poeiras combustíveis

SENSOR INDUTIVO

- Modelo/Fabricante: PS1,5-8GM45-E2-Ex / Sense
- Tipo de Rosca: M8x1mm
- Distância sensora: 1,5 mm
- Montagem: Faceada
- Material construtivo: Latão com banho de níquel
- Conexão elétrica: Cabo PVC 2m
- Tensão de alimentação: 10 a 30Vcc
- Corrente de consumo: <10 mA
- Número de fios: 3
- Configuração elétrica: CC - PNP
- Tipo de contato: NA (Normalmente aberto)
- Temperatura de trabalho: (-25 °C) à (+70 °C)
- Comprimento total: 45 mm
- Grau de proteção uso geral: IP67, IP69K
- Proteção Ex: Proteção por invólucro contra poeiras explosivas
- Marcação: Ex tb IIIC T100 °C Db IP65
- Grau de proteção Ex: IP65
- Sinalização: Led lateral

PROCESSAMENTO

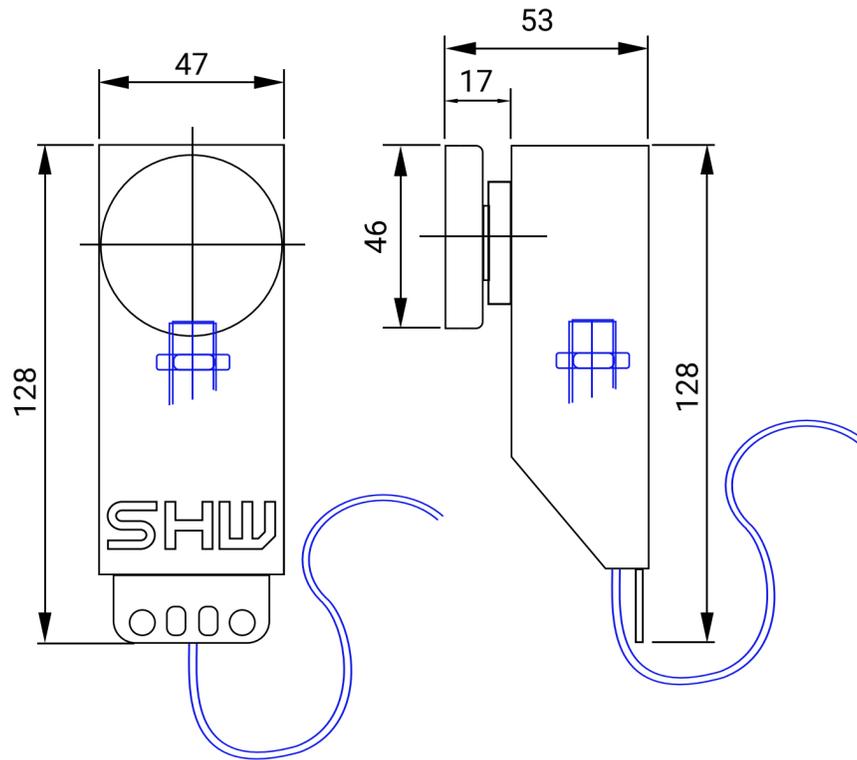
- PLC (Cliente) ou Eletrônica de Painel

OBSERVAÇÕES

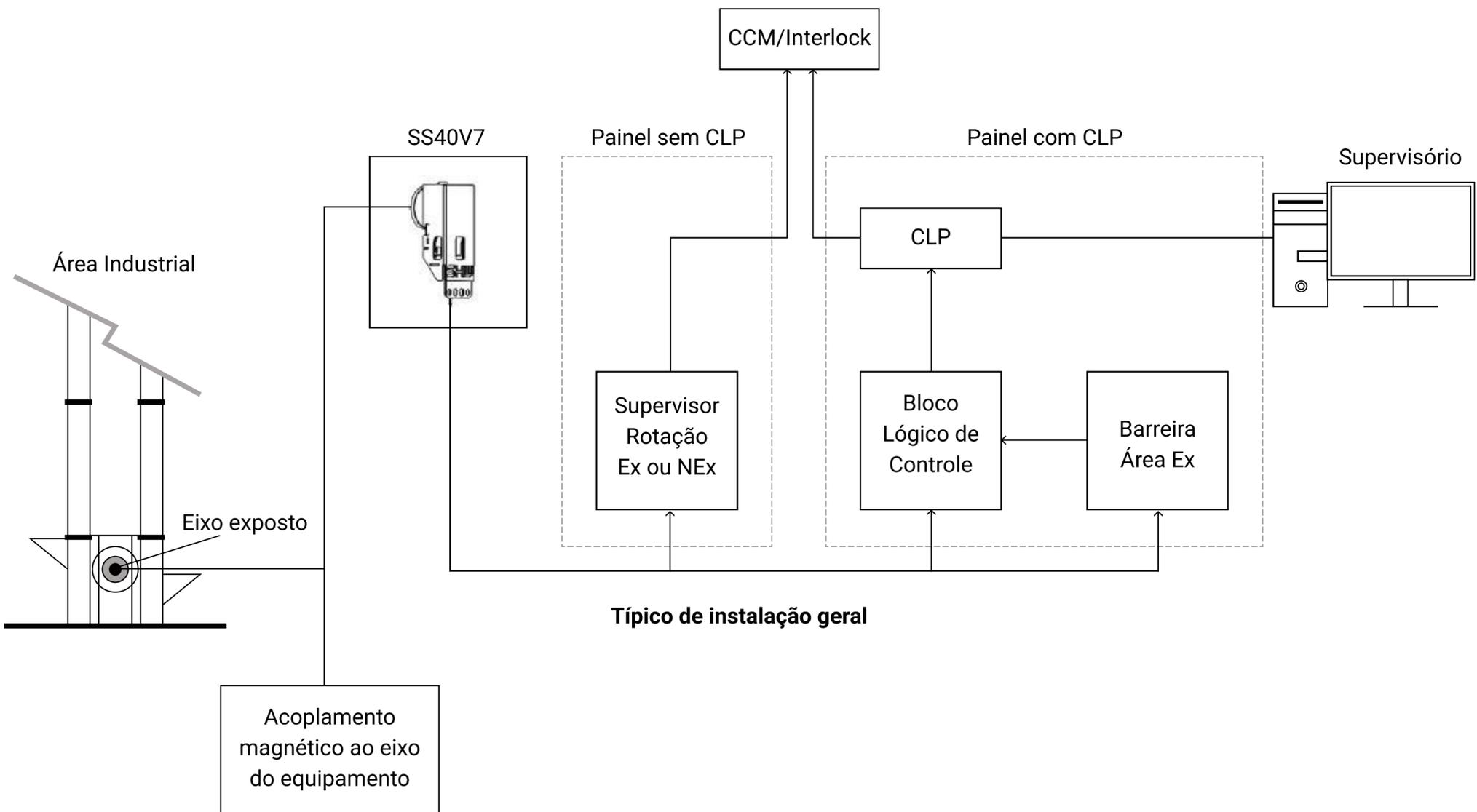
- Instalação em eixos horizontais sem acessórios
- Instalação em eixos verticais requer acessório (consulte a disponibilidade)
- Peso aproximado do conjunto: 0,5 kg
- Para outros modelos de sensores indutivos consulte a disponibilidade

2000101746 - SS40V7

Monitor de movimento com sensor indutivo para Zona Ex[Db]



Medidas dimensionais



Típico de instalação geral