SCHMERSAL

PT Manual de instruções ..... páginas 1 a 2
Original

## Descrição e utilização

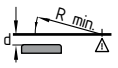
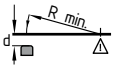
Todos os actuadores têm uma folga de 8 mm no dispositivo de actuação. Para dispositivos de protecção deslocáveis ou amovíveis, usar preferencialmente os actuadores BO e BOW, para dispositivos de protecção giratórios, usar os actuadores BOR, BOWR, BOF/HIS.1 e BOF/HIS.2. Todos os actuadores têm uma folga de 8 mm no dispositivo de actuação.

⚠ Os actuadores devem ser fixados através de medidas apropriadas (utilzação de parafusos não amovíveis, soldadura, rebites, pinos de fixação) de modo que não possam ser soltos do dispositivo de protecção e estejam travados contra deslocamento.

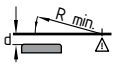
⚠ Os actuadores aqui listados não podem ser utilizados em zonas sujeitas a explosão.

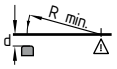
## Montagem

Durante a montagem em dispositivos de protecção giratórios deve-se observar que o ponto de rotação da dobradiça e a aresta superior do interruptor de segurança, com acréscimo de d mm, devem formar um plano de superfície (ver tabela).
Os actuadores BOF/HIS.1 e BOF/HIS.2 devem ser montados de tal modo que estejam protegidos contra a acumulação de sujidades (p. ex., poeira, areia e aparas).

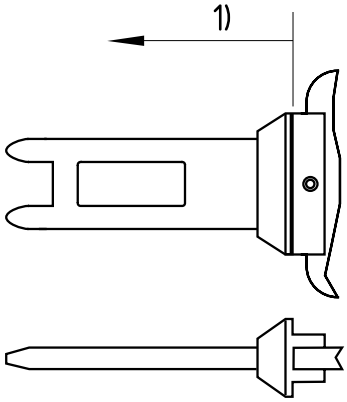
| **Raios de actuação** |  | |  | |
|---|---|---|---|---|
| | **$R_{min}$ [mm]** | **d [mm]** | **$R_{min}$ [mm]** | **d [mm]** |
| BO | 400 | 28 | 700 | 28 |
| BOW | 400 | 22 | 700 | 22 |
| BOR | 350 | 28 | – | – |
| BOWR | 350 | 22 | – | – |
| BOF/HIS.1 | 400 | 55 | 650 | 55 |
| BOF/HIS.2 | 400 | 49 | 650 | 49 |

**Legenda**

 Raios no lado largo do actuador

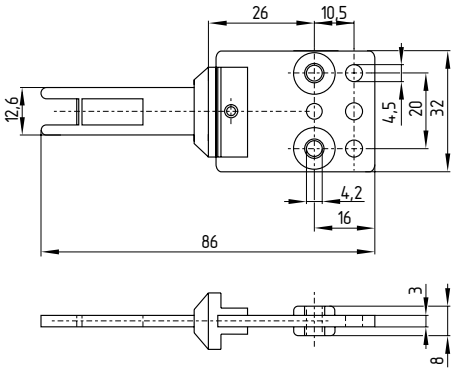
 Raios no lado estreito do actuador

**Distância até o cabeçote do dispositivo 5 … 13 mm**

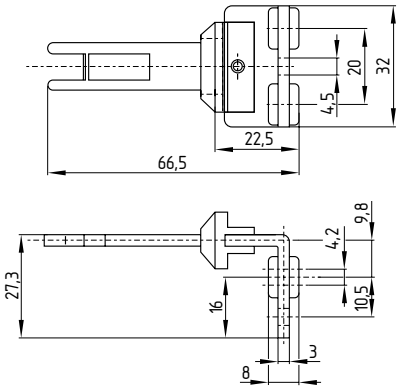



**Dimensões**
Todas as medidas em mm.

## BO

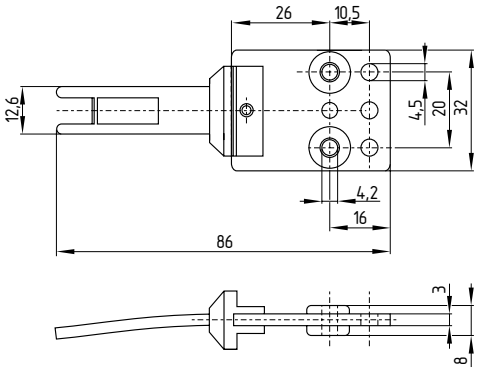



## BOW

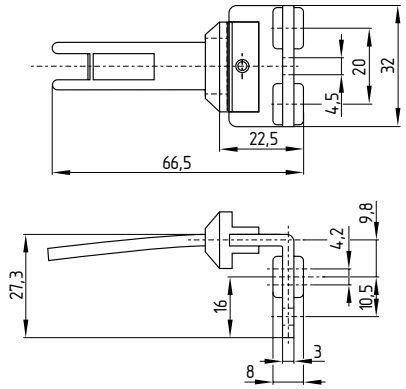



x.000 / 09.2017 / v.A. - 101214413-PT / C / 2017-09-04 / AE-Nr. 8055

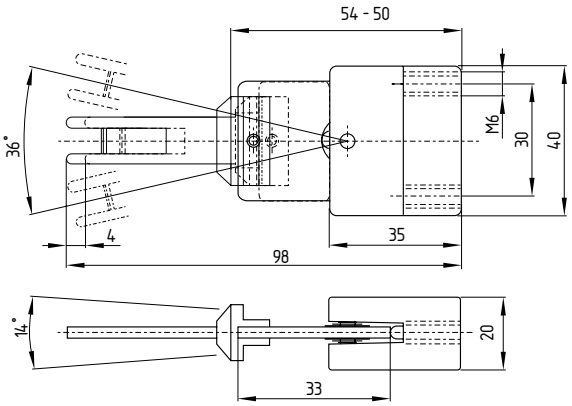
## BOR



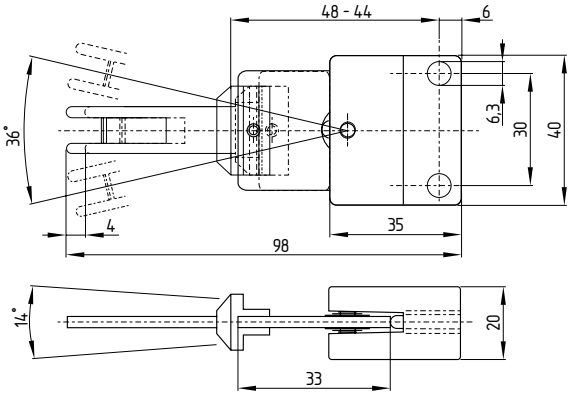

## BOWR




## BOF/HIS.1




## BOF/HIS.2




**K. A. Schmersal GmbH & Co. KG**
Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: http://www.schmersal.com