



DE Betriebsanleitung Seiten 1 bis 2
Original

Bestimmung und Gebrauch

Es stehen verschiedene Betätigerformen zur Verfügung. Vorzugsweise für verschieb- und abnehmbare Schutzeinrichtungen die Betätiger BO und BOW, für drehbare Schutzeinrichtungen die Betätiger BOR, BOWR, BOF/HIS.1 und BOF/HIS.2. Alle Betätiger haben in Betätigungseinrichtung ein Spiel von 8 mm.



Die Betätiger sind durch geeignete Maßnahmen (Verwendung von Einwegschrauben, Schweißen, Nieten, Verstiften) an der Schutzeinrichtung unlösbar zu befestigen und gegen Verschieben zu sichern.



Die hier aufgeführten Betätiger sind nicht einsetzbar in explosionsgefährdeten Bereichen.

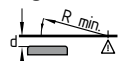
Montage

Bei der Montage an drehbaren Schutzeinrichtungen ist darauf zu achten, dass der Drehpunkt des Scharniers und die Oberkante des Sicherheitsschalters zuzüglich d mm eine Ebene bilden müssen (siehe Tabelle).

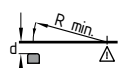
Die Betätiger BOF/HIS.1 und BOF/HIS.2 sind so einzubauen, dass sie vor Verschmutzung (z. B. Staub, Sand und Späne) geschützt sind.

Betätigungsradien				
	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

Legende

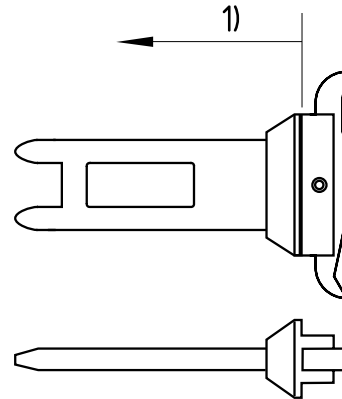


Radien über die breite Seite des Betätigers



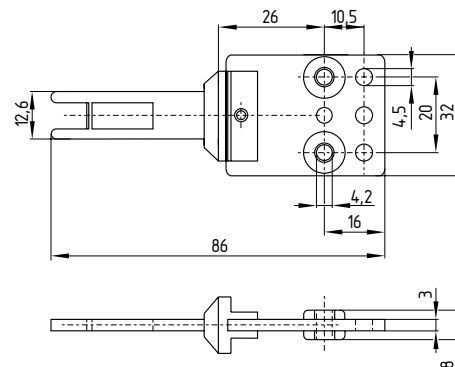
Radien über die schmale Seite des Betätigers

Abstand zum Gerätekopf 5 ... 13 mm

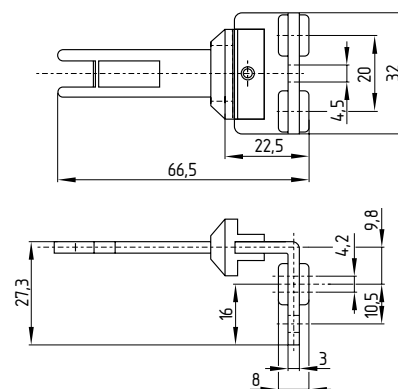


Abmessungen
Alle Maße in mm.

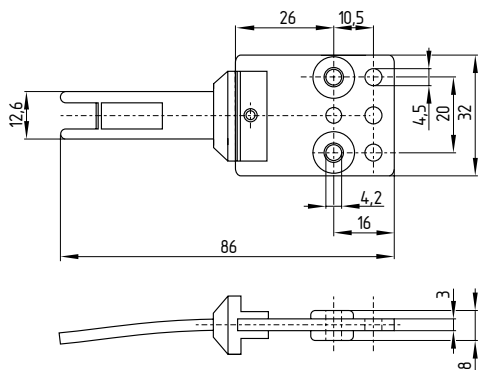
BO



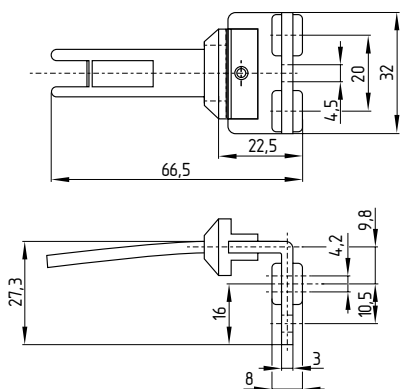
BOW



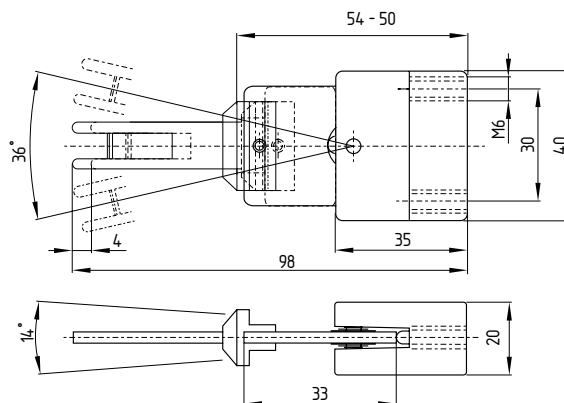
BOR



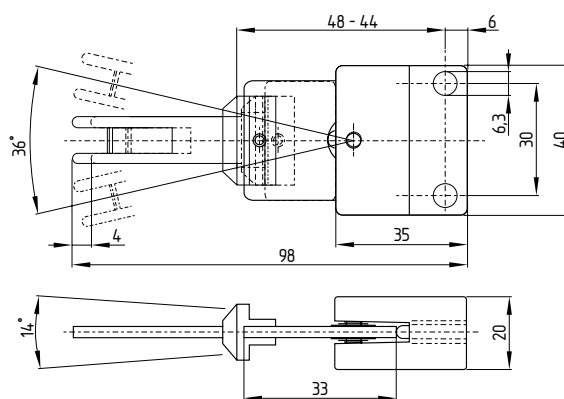
BOWR



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>

