



DE Betriebsanleitung Seiten 1 bis 2
Original

Bestimmung und Gebrauch

Es stehen verschiedene Betätigerverformen 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 Betätigerverformen haben in Betätigungs einrichtung ein Spiel von 8 mm.



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



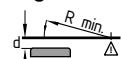
Die hier aufgeführten Betätigerverformen sind nicht einsetzbar in explosionsgefährdeten Bereichen.

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 Betätigerverformen 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

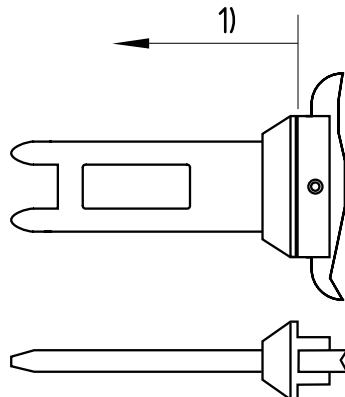


Radien über die breite Seite des Betätigerverformen



Radien über die schmale Seite des Betätigerverformen

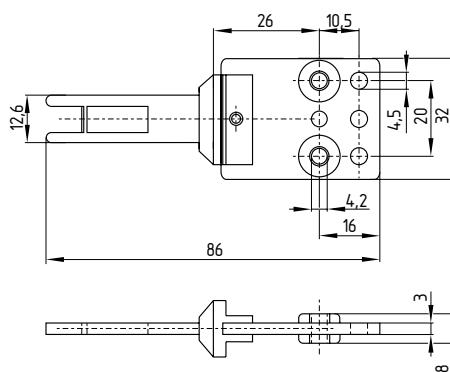
Abstand zum Gerätekopf 5 ... 13 mm



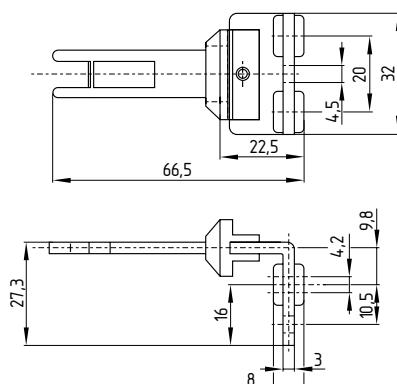
Abmessungen

Alle Maße in mm.

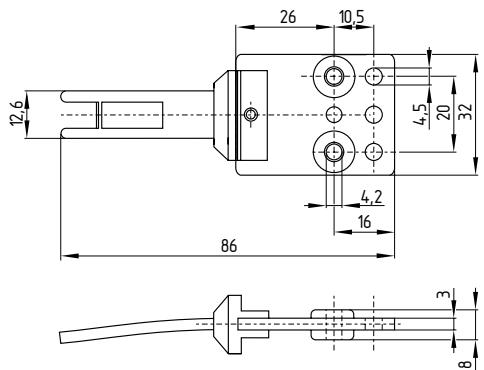
BO



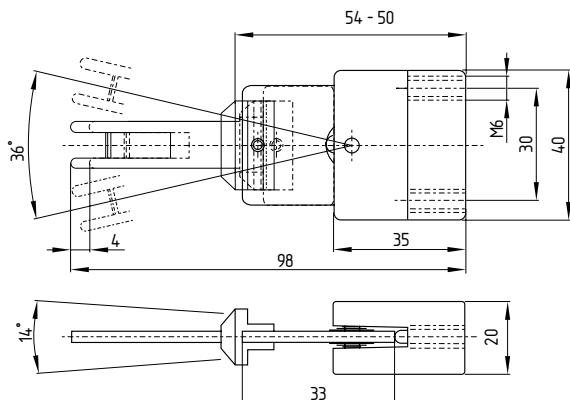
BOW



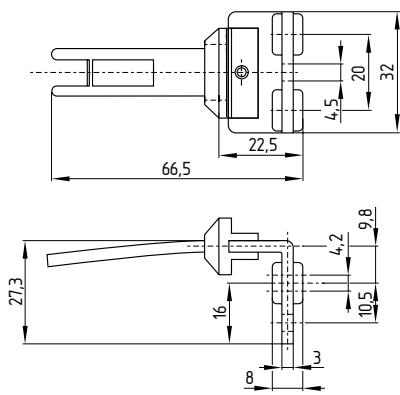
BOR



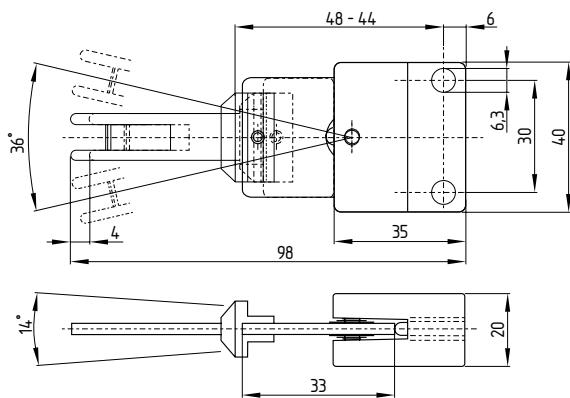
BOF/HIS.1



BOWR



BOF/HIS.2



K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
Deutschland
Telefon: +49 202 6474-0
Telefax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

Schmersal India Private Limited
G-7/1, MIDC, Ranjangaon
Taluka Shirur, Dist. Pune – 412 220
Maharashtra
India
Phone: +91 21 38614700
E-Mail: info-in@schmersal.com
Internet: www.schmersal.in

