



## Sicherheitssensor 166

Für große Schutztüren und Klappenüberwachungen z.B. in Verpackungsmaschinen empfehlen wir Sicherheitssensoren der Baureihe 166. Sie bieten maximale Flexibilität und Anpassbarkeit an die Anwendung u.a. aufgrund des flexiblen Kabelabgangs in verschiedene Richtungen.

### Produktmerkmale

- Variabler Anschluss durch verwendbaren Kabelabgang in 3 Richtungen
- Somit ermöglicht beidseitige Montage Türanschlag rechts/links (keine extra Variante notwendig)
- Passender Betätiger mit je nach Anwendung drehbarem Magnetsystem 30426613

### Technische Zeichnung

BILD 1/3

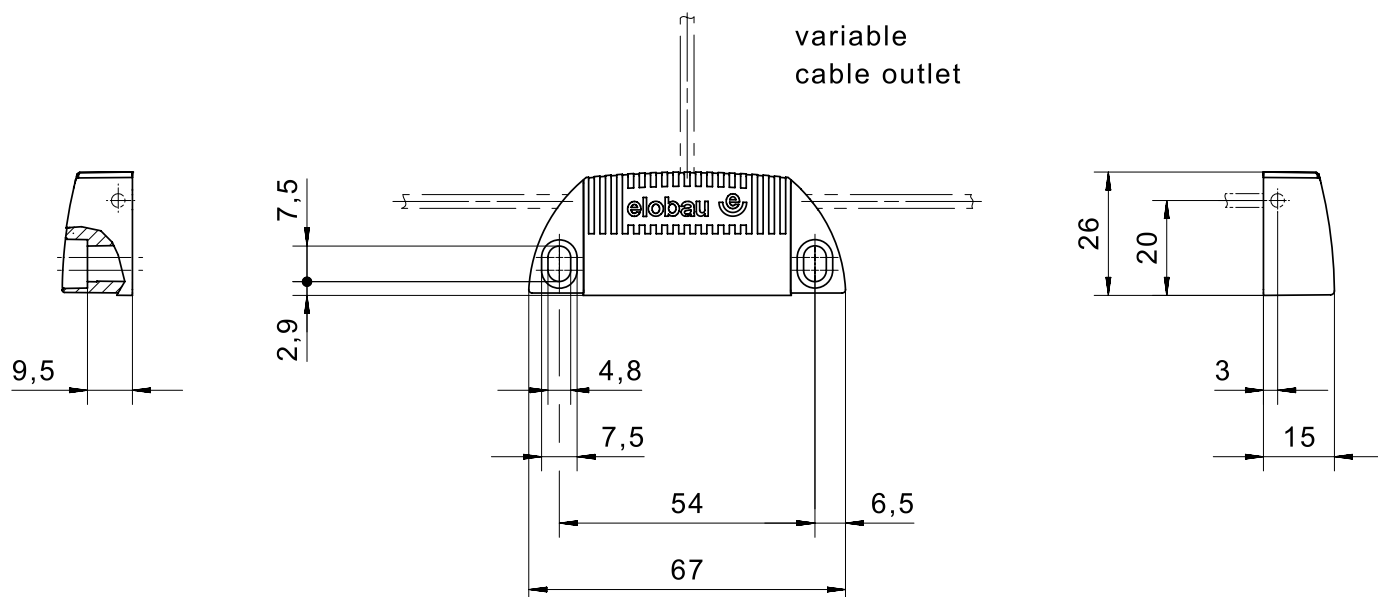


BILD 2/3

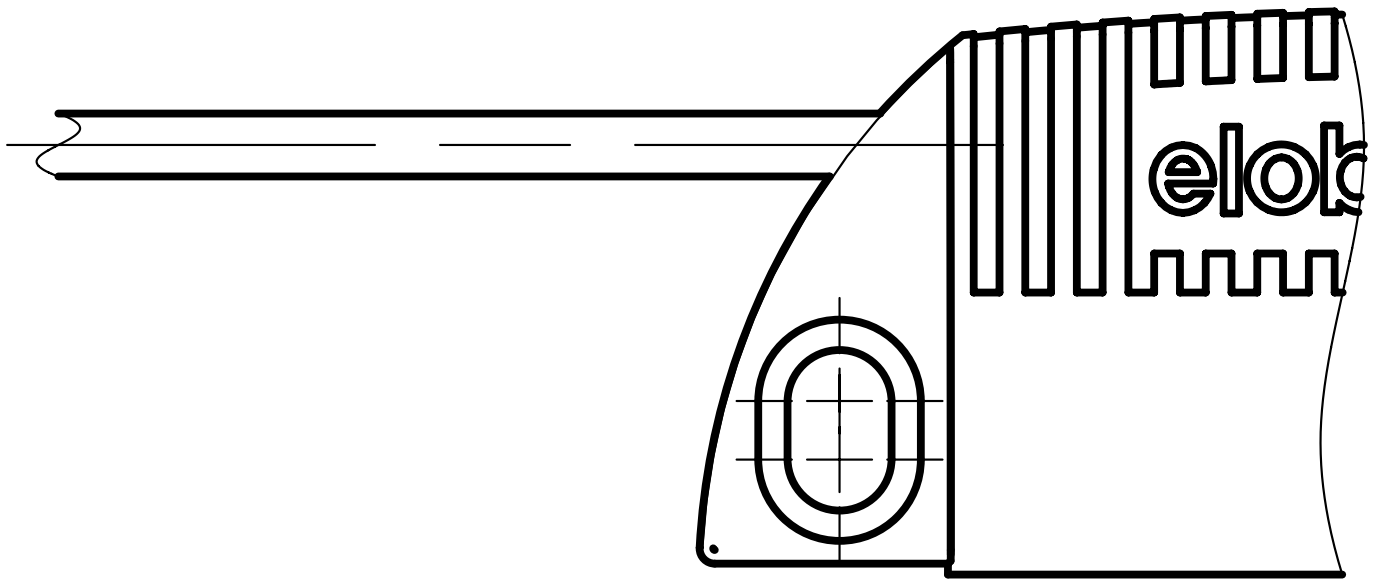
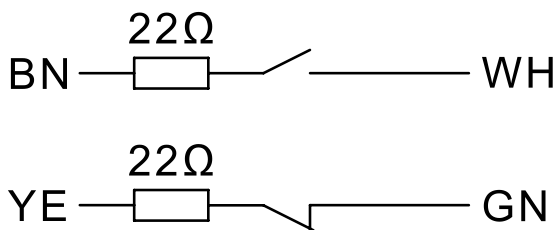
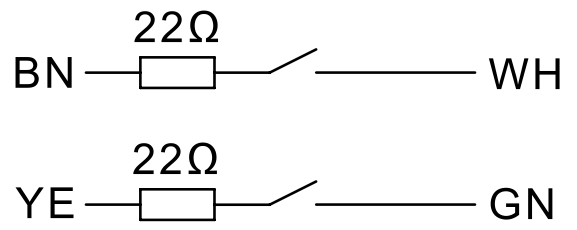


BILD 3/3

166270

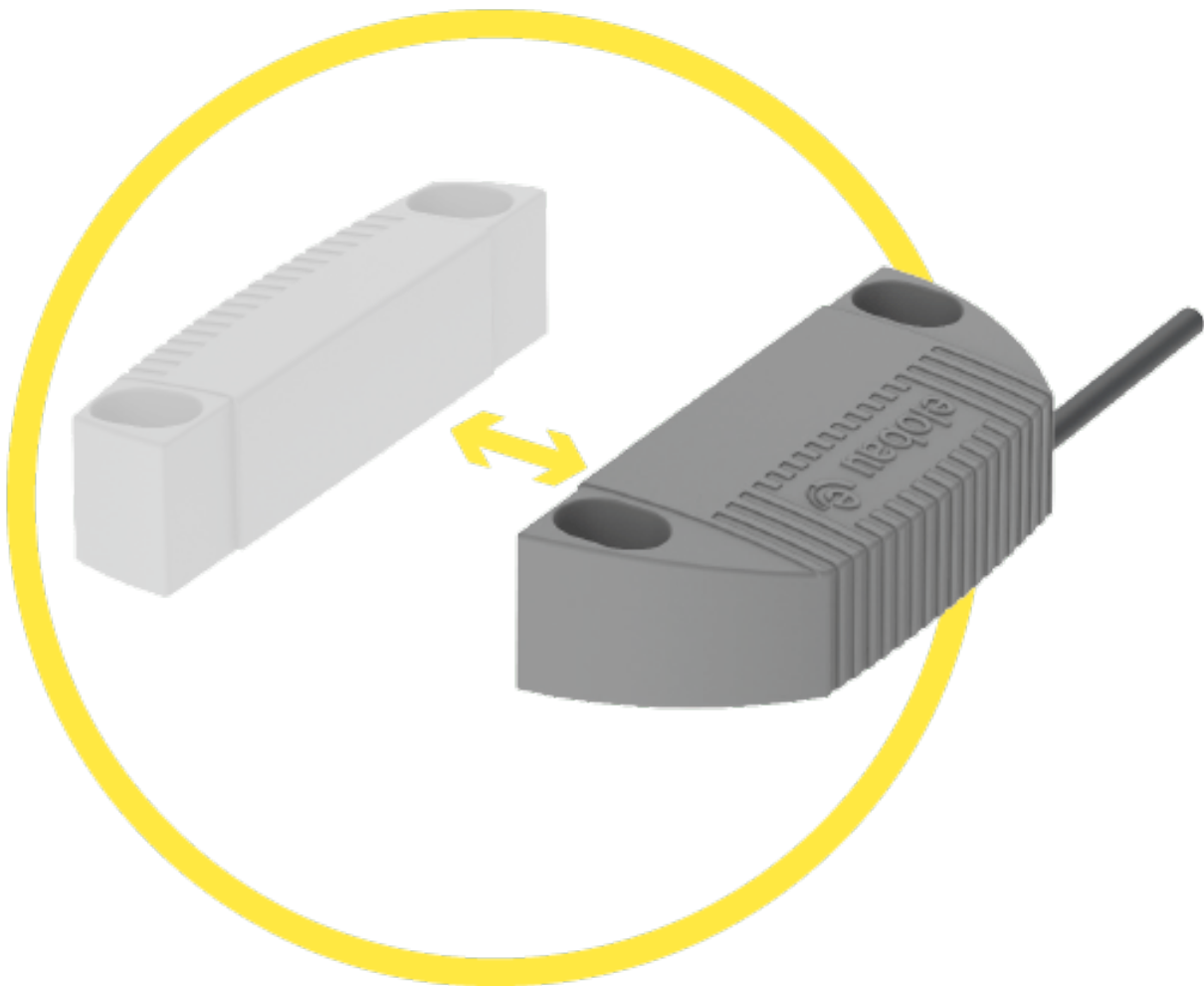


166V62



## Produktoptionen

BILD 1/3



**Suitable for front actuation. Operating distance (Sao)  
8 mm. Assured switch-off distance (Sar) 14 mm.**

## BILD 2/3

### ORDERING KEY

	166V62	166270
<b>Cubic plastic housing</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Connection cable 1m 1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>N.O./N.O. contacts</b>	<b>x</b>	<b>-</b>
<b>N.O./N.C. contacts</b>	<b>-</b>	<b>x</b>
<b>Coded</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Uncoded</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## BILD 3/3

### MATCHING ACTUATORS

Actuators	Actuation direction	166V62			166270			
		S <sub>0 min</sub>	S <sub>ao</sub>	S <sub>ar</sub>	S <sub>0 min</sub>	S <sub>ao</sub>	S <sub>ar</sub>	
<b>304 266 13</b>	<b>Front</b>	<b>0.5</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0.5</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	
<b>304 266 13</b>	<b>Front 90°</b>	<b>0.5</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0.5</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	

S<sub>0 min</sub> = minimum switching distance (mm), S<sub>ao</sub> = operating distance (mm), S<sub>ar</sub> = assured switch-off distance (mm)