

BROSA Hubendschalter an der Spitze des Auslegers verhindert, dass die Unterflasche oder der Lasthaken gegen den Auslegerkopf gezogen wird. Im Betriebszustand hält das durch Ketten mit dem Hubendschalter verbundene Gewicht den Hubendschalterkontakt geschlossen. Erreicht die Unterflasche die höchste zulässige Position, wird durch das Anheben des Gewichtes der Kontakt geöffnet und der Stromkreis unterbrochen (Sicherheitsschaltung). Der Hubendschalter zeichnet sich durch sein korrosionsbeständiges Leichtmetallgehäuse, der trompetenförmigen Einführung des Betätigungsseils mit reibungsarmer Oberfläche und der vollständig vergossenen elektrischen Funktionsteile aus. Der Hubendschalter ist außerdem mit 2 Bereichswiderständen zur Überwachung der Signalleitung ausgerüstet.

Optional ist ein geeignetes Gegengewicht lieferbar.

## Hubendschalter

### Merkmale

- Einfache Montage
- Korrosionsbeständiges Gehäuse
- Zwangsöffnender Endschalter



# Hubendschalter

## Technische Daten

Gehäuse:	Leichtmetall- Druckguss, technisch eloxiert
Abmessungen:	(B)60x(H)155x(T)32mm
Gewicht:	0,73 kg
Schutzart:	bei hängender Montage: IP 54 Schutzart Schalteinsatz: IP 67
Schaltweg:	7 mm
Federvorspannung:	40,4 ± 3,6 N
Nach 7 mm Federweg:	48,5 ± 3,8 N
Stahlseil:	nach DIN 3060 verzinkt 6x19+Stahlseele Fmax. 1770 N/mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-40°C...+80°C
Kontaktbelastbarkeit:	24VDC 1,0A 36VDC 0,8A
Schaltspiele:	10 <sup>6</sup>
Kabel:	PETP PVC Steuerleitung geschirmt, LY12Y PCY OZ 4x1mm <sup>2</sup> , Kennzeichnung 1...4
Kabellänge:	3 m

