

# **Technisches Datenblatt Montagesystem**

Art.-Nr.: 50152257

BTU 500M-Set



#### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Hinweise

info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199

# **Technische Daten**



#### Basisdaten

Geeignet für	Sicherheits-Laserscanner RSL 200
Mechanische Daten	
Abmessung (B x H x L)	90 mm x 81,2 mm x 29 mm
Nettogewicht	510 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Ausführung des Befestigungsteils	Montagesystem, Einstellbarkeit in 2 Achsen
Art der Befestigung, anlagenseitig	Durchgangsbefestigung
Art der Befestigung, geräteseitig	schraubbar
Schwenkbereich	-5 5 °
Werkstoff Befestigungsteil	Stahl

### Klassifikation

Zolltarifnummer	73182900
ECLASS 5.1.4	27279202
ECLASS 8.0	27279202
ECLASS 9.0	27273701
ECLASS 10.0	27273701
ECLASS 11.0	27273701
ECLASS 12.0	27273701
ECLASS 13.0	27273701
ECLASS 14.0	27273701
ECLASS 15.0	27273701
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

info@leuze.com • www.leuze.com

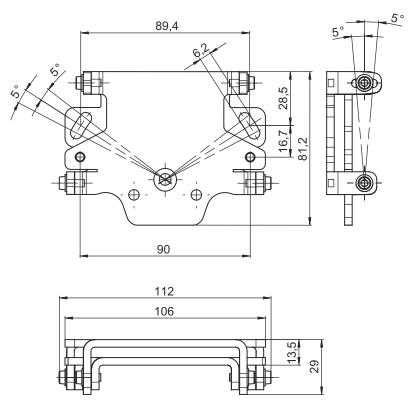
Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199

# Maßzeichnungen

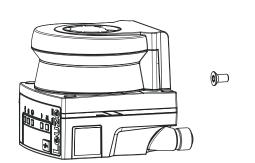
Leuze

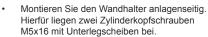
Alle Maßangaben in Millimeter

## Montagesystem BTU 500M

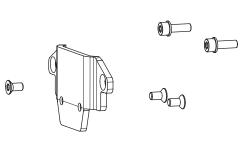


## Montage mit Wandhalter und Befestigungsadapter





- Montieren den Sicherheits-Sensor mit den beigelegten Senkkopfschrauben M5x10 an den Befestigungsadapter BT 500M (Anzugsmoment = 23 Nm)
- Montieren Sie den Sicherheits-Sensor (mit dem Befestigungsadapter) an das Montagesystem BTU 500M. Befestigen Sie dabei die Senkkopfschraube mit 4,5 Nm.

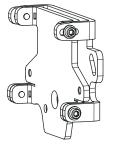




- über die Langlöcher im Wandteil mit den Zylinderkopfschrauben M5 sowie
- die Neigung über die Langlöcher der
- Zylinderkopfschrauben M4.
- Fixieren Sie den Sicherheits-Sensor nach dem Ausrichten durch Anziehen der vier Zylinderkopfschrauben M4 mit 3,0 Nm und der anlagenseitigen Zylinderkopfschrauben M5.

info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199



# **Hinweise**



#### **HINWEIS**



Uer Scanner kann auch ohne den Befestigungsadapter BT 500M direkt an das Montagesystem montiert werden. Hierbei muss berücksichtigt werden, dass der Scanbereich auf -135° ... +135° eingeschränkt wird.

info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199

4/4