



Simplifier Box 253

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ▶





- SB-H03: Simplifier Box
- Gehäuseunterteil: Farbe Anthrazit, Kein Durchbruch für Anschluss auf der Rückseite
- Gehäuseoberteil: Farbe Grau, Möglichkeit zum Einbau einer Befehlsstelle
- EA: Not-Halt-Taster, 2 x NC
- IA: Beleuchteter Taster , 1x NO (5 x Tasterkappen beigelegt)
- IA: Beleuchteter Taster , 1x NO (5 x Tasterkappen beigelegt)
- Q1A0: Anschluss unten links mit Abdeckung
- · Q2A0: Anschluss oben links mit Abdeckung
- Q3E0: Anschluss unten rechts mit M12 Stiftstecker 12-polig
- Q4A0: Anschluss oben rechts mit Abdeckung
- W05: bereits vorverdrahtet

Allgemeine Daten

Taster Position 2		
Taster Position 1		
- Funktionsart	Not-Halt-Taster	
Artikelnummer	SP-X-87-000-24	
Typenbezeichnung	SB-H03-EA-IA-IA-Q1A0-Q2A0-Q3E0-Q4A0-W05	
- Typenbezeichnung	EA	
Funktionsart	Bedieneinheit	
- Typenbezeichnung	IA	
Produktname	Simplifier Box 253	
- Funktionsart	Beleuchteter Taster	
Taster Position 3		
- Typenbezeichnung	IA	
- Funktionsart	Beleuchteter Taster	
Anschluss		
- Position 1	kein Anschluss	
- Position 2	kein Anschluss	
- Position 3	Q3E0- Anschluss unten rechts mit M12	
	Stiftstecker 12-polig	
- Position 4	kein Anschluss	
- B10d Wert	250.000	



Bemessungsbetriebsspannung Ue 24 V DC

Sicherheitstechnische Daten

Zulassungen CE

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max -20 ... +65 °C

Betriebstemperatur max -20 ... +65 °C

Elektrische Daten

Bemessungsspannung Ue 24 V DC 2 Öffner

Taster Position 1

Prellzeit NC < 10 ms

Anschlussart Federzugklemmen Typ Stecker

Typenbezeichnung EA Gebrauchskategorie DC13

Funktionsart Not-Halt-Taster

Durchgangswiderstand NC < 50 mOhm

Öffnerkontakt zwangsöffnend gemäß EN60947-5-1 Anh- K.

Mechanische Lebensdauer 50.000 Schaltzyklen

Entriegelung Rechts- und Linksdrehend

Anschlussart Federzugklemmen

Anzahl Pins 6

Leiterquerschnitt

eindrähtig 0,20 ... 0,5 mm²

feindrähtig 0,20 ... 0,5 mm² mm²

feindrähtig (Aderendhülse mit Kunststoffkragen) 0,20 ... 0,5 mm²

feindrähtig (Aderendhülse ohne

Kunststoffkragen) 0,25 mm²

Abisolierlänge 5 ... 6 mm

Stecker Position 3

Artikelbezeichnung E



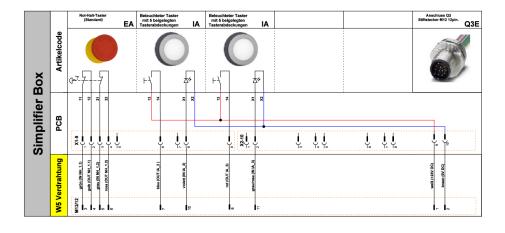
Anschlussart	M12 Stiftstecker
Pinzahl	12

Mechanische Daten

Gehäuse-Typ		
Einbauöffnung der Taster	22,5 mm mm	
Drehmoment (Montagemutter)	1,5-1,9 Nm	
Breite	42 mm	
Länge	253 mm	
Abmessungen		
Höhe	44 mm	

Elektrische Zeichnungen

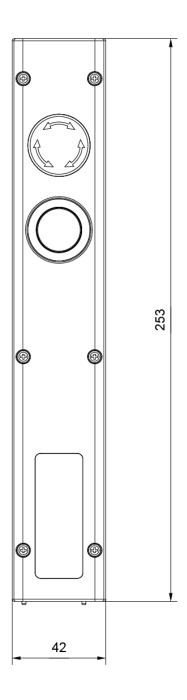
Anschlussbeispiel 1

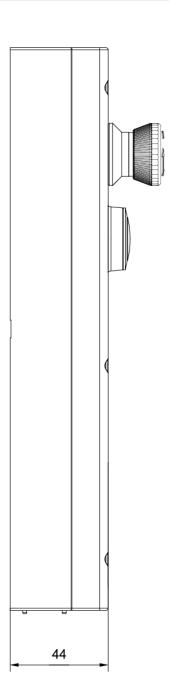




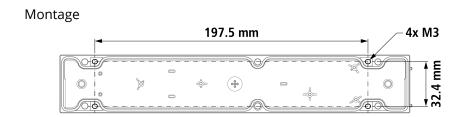
Zeichnungen

Bemaßung



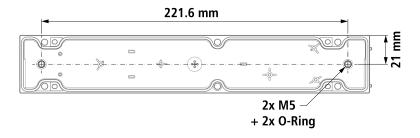






Befestigungsvariante 1:

Von aussen, mit vier M3 Schrauben an den dafür vorgesehenen Langlöchern.

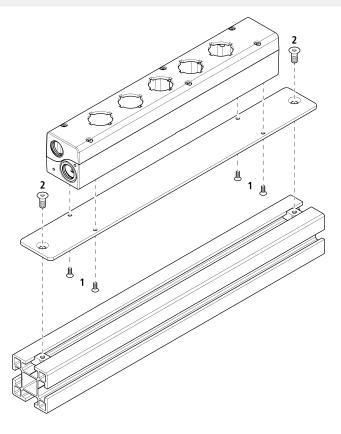


Befestigungsvariante 2:

Im Gehäuseinnern, mit zwei mit O-Ringen bestückten M5 Schrauben an beiden Enden des Gehäuses. Die Öffnungen für die beiden M5 Schrauben müssen dabei herausgebrochen werden.



Montage 2



- 1.) Gehäuse über den dafür vorgesehenen Bohrungen positionieren und mit den vier mitgelieferten M3 Senkkopfschrauben auf der Montageplatte befestigen.
- 2.) Montageplatte mit zwei M5 Senkkopfschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) zum Beispiel auf einer Profilschiene befestigen.

Zubehör

Wireless Safety

Bezeichnungsschilderset

ZB1

SP-X-88-001-21











	Bezeichnungsschilderset ZB2	SP-X-88-001-22	???
	Bezeichnungsschilderset ZB3	SP-X-88-001-23	
Artikelcode ZLK5	Leuchtenkappen Set für Meldeleuchten	SP-X-88-001-19	
Artikelcode ZMB	Montageplatte groß	SP-N-88-850-02	
Artikelcode ZMS	Montageplatte klein	SP-N-88-850-01	36
Artikelcode ZMT	Montageschlüssel	SP-X-88-001-25	
Artikelcode ZSD	Schraube mit Dichtung	SP-X-88-001-89	



Befestigungsset für Safety Simplifier zur Rückwandmontage	Simplifier ZHMS	SP-X-88-001-91	
Befestigungsset für Safety Simplifier	Simplifier ZHS	SP-X-88-001-91	
Artikelcode ZUK	Taster-/ Leuchtenkappen Abhebewerkzeug	SP-X-88-001-26	
Artikelcode ZTK5	Tasterkappenset für beleuchtete Taster	SP-X-88-001-19	
Artikelcode ZTK6	Tasterkappenset für unbeleuchtete Taster	SP-X-88-001-19	

Downloads

- Produktprogramm
- Betriebsanleitung