

Simplifier BOX

- Beleuchteter Not-Halt-Taster 2 x NC
- Beleuchteter Taster (5 Farben beigelegt) 1 x NO
- Schlüsselschalter 3 Stellungen, rastend,



Simplifier BOX

Allgemein

Allgemeine Daten

Produktname	Simplifier BOX 253
Funktionsart	Bedieneinheit
Typenbezeichnung	SB-H0S-EB-IA-IA-KF-IA-Q1B-Q2A-Q3A-Q4A
Gehäuse Material	PC + ABS
Zulassungen	CE

Taster Position 1

- Typenbezeichnung	EB
- Artikelnummer	SP-X-88-000-54
- Funktionsart	Not-Halt-Taster
- Zulassungen	CE,TÜV_SÜD

Taster Position 2

- Typenbezeichnung	IA
- Artikelnummer	SP-X-88-000-56
- Funktionsart	Beleuchteter Taster
- Farbe	5 Tasterfarben beigelegt (rot, gelb, blau, grün, weiß)

Taster Position 3

- Typenbezeichnung	IA
- Artikelnummer	SP-X-88-000-56
- Funktionsart	Beleuchteter Taster
- Farbe	5 Tasterfarben beigelegt (rot, gelb, blau, grün, weiß)

Taster Position 4

- Typenbezeichnung	KF
- Artikelnummer	SP-X-88-000-89
- Funktionsart	Schlüsselschalter 3 Stellungen, rastend, individuelle Beschriftung

Taster Position 5

- Typenbezeichnung	IA
- Artikelnummer	SP-X-88-000-56
- Funktionsart	Beleuchteter Taster
- Farbe	5 Tasterfarben beigelegt (rot, gelb, blau, grün, weiß)

Sicherheitstechnische Daten

Taster Position 1

- B10d-Wert	250.000
-------------	---------

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-20 to +65
Betriebstemperatur max	-20 to +65
Schutzart	IP65

Mechanische Daten

Gehäusefarbe	Oberteil: Hellgrau Unterteil: Anthrazit
--------------	--

Simplifier BOX

Allgemein

Abmessungen Gehäuseboden (B x H x T)	253 x 40 x 44 mm
Maximale Gehäuseabmessungen (B x H x T) (ohne Taster)	253 x 42 x 44 mm
Anzahl der Verschraubungen / M12-Stecker	4
Gehäuse Typ	H05 Gehäuse anthrazit mit der Möglichkeit zum Einbau von 5 Befehlsstellen
Einbauöffnung der Taster	22,5 mm
Taster Position 1	
- Drehmoment (Montagemutter)	1,3-1,9Nm
- Einbauöffnung	22,3mm
Taster Position 2	
- Drehmoment (Montagemutter)	1,5-1,9 Nm
- Einbauöffnung	22,3 mm
Taster Position 3	
- Drehmoment (Montagemutter)	1,5-1,9 Nm
- Einbauöffnung	22,3 mm
Taster Position 4	
- Drehmoment (Montagemutter)	1,5-1,9 Nm
- Einbauöffnung	22,3 mm
Taster Position 5	
- Drehmoment (Montagemutter)	1,5-1,9 Nm
- Einbauöffnung	22,3 mm
Typ Anschluss	
- Position 1	Verschraubung
- Position 2	Kein Anschluss
- Position 3	Kein Anschluss
- Position 4	Kein Anschluss
Elektrische Daten	
Gebrauchskategorie	DC13
Bemessungsspannung Ue	24V DC
Anschluss	Federzugklemmen Typ Stecker
Taster Position 1	
- Typenbezeichnung	EB
- Artikelnummer	SP-X-88-000-54
- Funktionsart	Not-Halt-Taster
- Bemessungsbetriebsspannung Ue	24V
- Bemessungsbetriebsstrom Ie	0,25A
- Schalterart	2 Öffner + LED
- Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm
- Prellzeit NC	<10 ms
- Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1 Anh- K.

Simplifier BOX

Allgemein

- Beleuchtung	LED
- Mechanische Lebensdauer	50.000
- Elektrische Lebensdauer (Nennlast)	50.000
- Entriegelung	Rechts- und Linksdrehend
- Anschlussart	Federzugklemmen
- Anzahl Pins	6
- Leiterquerschnitt	
- eindrätig	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindrätig	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindrätig (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindrätig (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)	0,25mm ²
- Abisolierlänge	5 ... 6 mm

Taster Position 2

- Typenbezeichnung	IA
- Artikelnummer	SP-X-88-000-56
- Funktionsart	Beleuchteter Taster
- Bemessungsbetriebsspannung U _e	24V
- Bemessungsbetriebsstrom I _e	0,25A
- Schalterart	1 Schließer + LED
- Durchgangswiderstand NO	< 20 mOhm
- Prellzeit NO	<10 ms
- Beleuchtung	LED
- Mechanische Lebensdauer	1.000.000
- Elektrische Lebensdauer (Nennlast)	1.000.000
- Anschluss	Federzugklemmen
- Anzahl Pins	6
- Leiterquerschnitt	
- eindrätig	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindrätig	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindrätig (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindrätig (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)	0,25mm ²
- Abisolierlänge	5 ... 6 mm

Taster Position 3

- Typenbezeichnung	IA
- Artikelnummer	SP-X-88-000-56
- Funktionsart	Beleuchteter Taster
- Bemessungsbetriebsspannung U _e	24V
- Bemessungsbetriebsstrom I _e	0,25A
- Schalterart	1 Schließer + LED
- Durchgangswiderstand NO	< 20 mOhm
- Prellzeit NO	<10 ms

Simplifier BOX

Allgemein

- Beleuchtung	LED
- Mechanische Lebensdauer	1.000.000
- Elektrische Lebensdauer (Nennlast)	1.000.000
- Anschluss	Federzugklemmen
- Anzahl Pins	6
- Leiterquerschnitt	
- eindräftig	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindräftig	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindräftig (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindräftig (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)	0,25mm ²
- Abisolierlänge	5 ... 6 mm

Taster Position 4

- Typenbezeichnung	KF
- Artikelnummer	SP-X-88-000-89
- Funktionsart	Schlüsselschalter 3 Stellungen, rastend, individuelle Beschriftung
- Bemessungsbetriebsspannung U _e	24V
- Bemessungsbetriebsstrom I _e	0,25A
- Schalterart	2 Schließer
- Durchgangswiderstand NO	< 20 mOhm
- Prellzeit NO	<10 ms
- Mechanische Lebensdauer	1.000.000
- Elektrische Lebensdauer (Nennlast)	1.000.000
- Anschluss	Federzugklemmen
- Anzahl Pins	6
- Leiterquerschnitt	
- eindräftig	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindräftig	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindräftig (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindräftig (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)	0,25mm ²
- Abisolierlänge	5 ... 6 mm

Taster Position 5

- Typenbezeichnung	IA
- Artikelnummer	SP-X-88-000-56
- Funktionsart	Beleuchteter Taster
- Bemessungsbetriebsspannung U _e	24V
- Bemessungsbetriebsstrom I _e	0,25A
- Schalterart	1 Schließer + LED
- Durchgangswiderstand NO	< 20 mOhm
- Prellzeit NO	<10 ms
- Beleuchtung	LED

Simplifier BOX

Allgemein

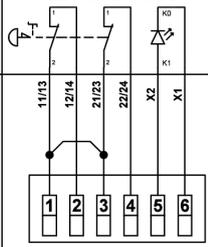
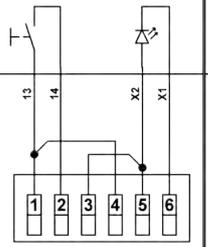
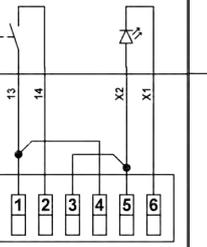
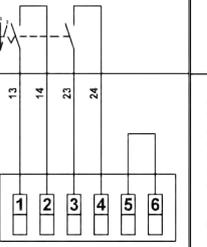
- Mechanische Lebensdauer	1.000.000
- Elektrische Lebensdauer (Nennlast)	1.000.000
- Anschluss	Federzugklemmen
- Anzahl Pins	6
- Leiterquerschnitt	
- eindrätig	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindrätig	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindrätig (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)	0,20 ... 0,5 mm ²
- feindrätig (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)	0,25mm ²
- Abisolierlänge	5 ... 6 mm

Simplifier BOX

Abbildungen

Pinbelegung

Bedienelemente

Artikelcode	Beleuchteter Not-Halt-Taster EB	Artikelcode	Beleuchteter Taster mit 5 beigelegten Tasterabdeckungen IA	Artikelcode	Beleuchteter Taster mit 5 beigelegten Tasterabdeckungen IA	Artikelcode	Schlüsselschalter 3 Positionen rastend Individuelle Beschriftung KF	Artikelcode	Beleuchteter Taster mit 5 beigelegten Tasterabdeckungen IA
									
SP-X-89-000-02		SP-X-89-000-56		SP-X-89-000-56		SP-X-89-000-88		SP-X-89-000-56	