

Fernsollwertgeber, Schalttafeleinbau

EFV 48-...; SA 48 ...



Kombinationen mit:

1. Elektronische Regler und Regelgeräte

Typ	Kat.-S
-----	--------

EFV 48-1

105.010	1.6.5.1
105.020	1.6.5.2
105.615M	1.6.2.4
160.162M	1.6.1.5
160.165M	1.6.1.7
105.804M	1.6.4.5
RV 5027	1.5.1.1
RV 9010	1.5.1.6
RV 9020	1.5.1.7
RV 9017	1.5.1.4
RV 9027	1.5.1.5
RV 9127	1.5.2.1
RV 8020	1.5.3.1
RV 903	1.5.3.2

EFV 48-2

EFV 48-300/250

EFV 48-300/25

160.163M	1.6.1.6
105.111M	1.6.1.1
105.115M	1.6.1.1
105.211M	1.6.1.4
105.112M	1.6.1.1
105.114M	1.6.1.1
105.121M	1.6.1.2
105.122M	1.6.1.2
105.124M	1.6.1.2
105.125M	1.6.1.2
105.511M	1.6.2.1
105.611M	1.6.2.2
105.613M	1.6.2.3
105.702M	1.6.2.5
105.804M	1.6.4.5

EFV 48-3

EFV 48-4

EFV 48-5

EFV 48-8

105.110	1.6.5.1
105.121	1.6.1.2
RV 813	1.5.3.1
RV 913	1.5.3.2

EFV 48-6

105.411M	1.6.4.1
105.902.1M	1.6.3.1

EFV 48-9

105.112M	1.6.1.1
105.122M	1.6.1.2
105.804M	1.6.4.5

EFV 48-10

DDC-Regel UNIT	1.1
modular PLUS	1.2
unit PLUS	1.3
RU 9X kompakt	1.4

Anwendung

Die Fernsollwertgeber EFV 48-... für Schalttafeleinbau dienen der Sollwertfeineinstellung elektronischer Regelgeräte. Sie sind für verschiedene Einstellbereiche konzipiert und besitzen mit Ausnahme von EFV 48-10, EFV 48-300/25 und EFV 48-300/250 Skala und Abdeckung. Skala und Abdeckung letztgenannter Fernsollwertgeber sind unter der Bezeichnung SA 48 aufgeführt, die Skalierung ist angegeben.

Merkmale

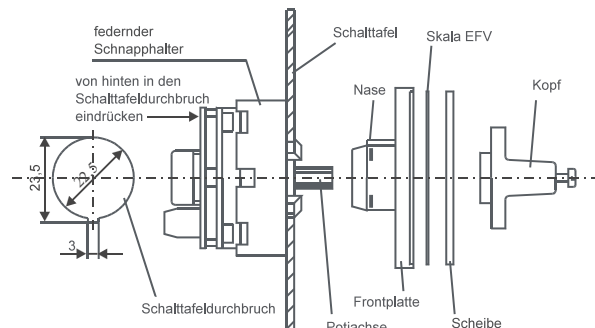
- Komfortable Bedienung des Reglers aus der Ferne
- Auswahl verschiedener Einstellbereiche
- Schalttafeleinbau

Technische Daten

Typ	Art.-Nr.	Skalierung	Bezeichnung (alt)	Anschlußwert
EFV 48-1	3101 1010	- ... +	SA 48 -/+ (Typ a)	Mitte 300 Ω
EFV 48-2	3101 1020	25 ... 75%	SA 48 25/75 (Typ f)	Mitte 300 Ω
		0 ... 10 mbar	SA 48 0/10 (Typ i)	Mitte 300 Ω
		40 ... 100°C	(Typ k)	Mitte 300 Ω
		0 ... 50; (5...45°C)	SA 48 0/50 (Typ m)	Mitte 300 Ω
		0 ... 100%	SA 48 0/100 (Typ o)	Mitte 300 Ω
		-20 ... 25°C	SA 48 -20/25 (Typ p)	Mitte 300 Ω
EFV 48-3	3101 1030	-10°C ... 10°C	SA 48 -10/10 (Typ c)	5,45 kΩ/20°C
EFV 48-4	3101 1040	0°C ... 40°C	SA 48 0/40 (Typ c)	5,45 kΩ/20°C
EFV 48-5	3101 1050	30°C ... 110°C	(Typ c)	5,45 kΩ/20°C
EFV 48-6	3101 1060	0 ... 100%	SA 48 0/100 (Typ e)	Mitte 5 kΩ
EFV 48-8	3101 1070	10°C ... 50°C	SA 48 10/50 (Typ c)	5,45 kΩ/20°C
EFV 48-9	3101 1080	15°C ... 25°C	SA 48 15/25 (Typ n)	rechts 300 Ω
EFV 48-10	3101 1090	ohne Skala und Abdeckung		0 ... 10 kΩ
EFV 48-300/25	3101 1100	ohne Skala und Abdeckung		275 ... 325 Ω
EFV48-300/250	3101 1110	ohne Skala und Abdeckung		50 ... 550 Ω

Schutzklasse (EN 60730) III, Anschluß an Schutzkleinspannung
Bedienteil schwarzes Kunststoffgehäuse
Montage Schalttafeleinbau
Anschluß max. 4-adrig, gepolt, geschirmte Leitung bei EFV 48-10
Abmessungen (B x H x T) 49 mm x 49 mm x 61 mm, Schalttafelbohrung 22,5 mm

Montage



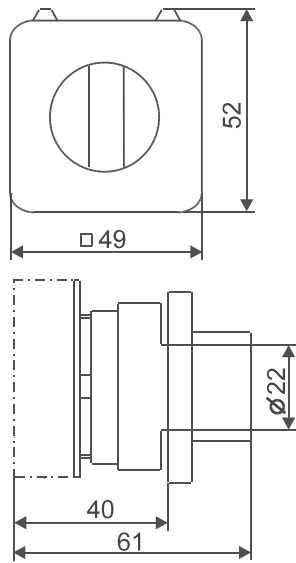
Einbaureihenfolge

- Vor der Montage die Frontplatte vom federnden Schnapphalter abziehen. Falls die Frontplatte eingerastet ist, kräftig ziehen.
- Schnapphalter von hinten in den Schalttafelbohrung einschnappen.
- Scheibe mit einem spitzen Gegenstand aus der Frontplatte herausheben und entsprechende Skala einlegen.
- Scheibe einsetzen
- Frontplatte aufsetzen

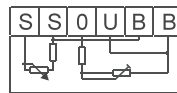
Fernsollwertgeber, Schalttafleinbau

EFV 48-...; SA 48 ...

Maßbild



Anschlußbild

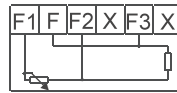


EFV 48-1

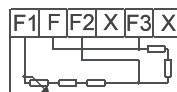
BB im Auslieferungszustand mit Brücke



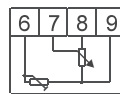
EFV 48-2



EFV 48-3



EFV 48-4
EFV 48-5
EFV 48-8



EFV 48-6



EFV 48-9



EFV 48-10

Skalen SA 48

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
3101 0000	Skalierung von - ... +	SA 48 -/+
3101 0010	Skalierung von 10 ... 30, Nichtnutzungsbetrieb am linken Anschlag, Automatikbetrieb am rechten Anschlag	SA 48 7,5/N/A/32,5
3101 0020	Skalierung von 0 ... 100	SA 48 0/100
3101 0030	Skalierung von 0 ... 100, AUS am linken Anschlag	SA 48 0/AUS/100
3101 0040	Skalierung von 25 ... 75	SA 48 25/75
3101 0050	Skalierung von 25 ... 75, AUS am linken Anschlag	SA 48 25/AUS/75
3101 0060	Skalierung von 0 ... 10	SA 48 0/10
3101 0070	Skalierung von 0 ... 10, AUS am linken Anschlag	SA 48 0/AUS/10
3101 0080	Skalierung von 0 ... 40	SA 48 0/40
3101 0090	Skalierung von 0 ... 40, AUS am linken Anschlag	SA 48 0/AUS/40
3101 0100	Skalierung von 15 ... 25	SA 48 15/25
3101 0110	Skalierung von 15 ... 25, AUS am linken Anschlag	SA 48 15/AUS/25
3101 0120	Skalierung von -15 ... 20	SA 48 -15/20
3101 0130	Skalierung von -15 ... 20, AUS am linken Anschlag	SA 48 -15/AUS/20
3101 0140	Skalierung von 40 ... 80	SA 48 40/80
3101 0150	Skalierung von 40 ... 80, AUS am linken Anschlag	SA 48 40/AUS/80
3101 0160	Skalierung von 80 ... 120	SA 48 80/120
3101 0170	Skalierung von 80 ... 120, AUS am linken Anschlag	SA 48 80/AUS/120
3101 0180	Skalierung von 100 ... 150	SA 48 100/150
3101 0190	Skalierung von 100 ... 150, AUS am linken Anschlag	SA 48 100/AUS/150
3101 0200	Skalierung von 10 ... 35, Nichtnutzungsbetrieb am linken Anschlag	SA 48 10/N/35
3101 0210	Skalierung von -10 ... 10	SA 48 -10/10
3101 0220	Skalierung von 10 ... 50	SA 48 10/50
3101 0230	Skalierung von -20 ... 25	SA 48 -20/25
3101 0240	Skalierung von 0 ... 50	SA 48 0/50

Fernsollwertgeber, Schalttafleinbau

EFV 48-...; SA 48 ...

