

### Elektrische Controller MEG-C

Elektrische Controller werden benutzt, um die Ansteuerung/Regelung von mechatronischen Modulen und Systemen ohne integrierte Elektronik zu übernehmen. Die MEG-C werden von SCHUNK in Versionen MEG-C-40, MEG-C-50 und MEG-C-64 für MEG EC-Greifer angeboten.



### Funktionsbeschreibung

Der MEG-C-Controller ist ein elektronisches Gerät, welches zur Ansteuerung/Regelung der mechatronischen Greifer MEG-EC verwendet wird.

### Vorteile – Ihr Nutzen

#### Befestigung auf Hutschiene

für eine schnelle Montage im Schaltschrank

#### Hohe Genauigkeit und Flexibilität

für Positioniervorgänge mit z. B. genauer Positionierung oder exakter Kraftregelung

#### Einfache Ansteuerung

Ansteuerung über digitale Ein-/Ausgänge, analoge Wertvorgabe

**Einsatzgebiet**

Einsatz in sauberer Umgebung in Verbindung mit den entsprechenden SCHUNK-MEG-Greifern



**1** 2-Finger-Parallelgreifer MEG-EC

**2** Controller MEG-C

**Allgemeine Information****Gewährleistung**

24 Monate

**Hinweise**

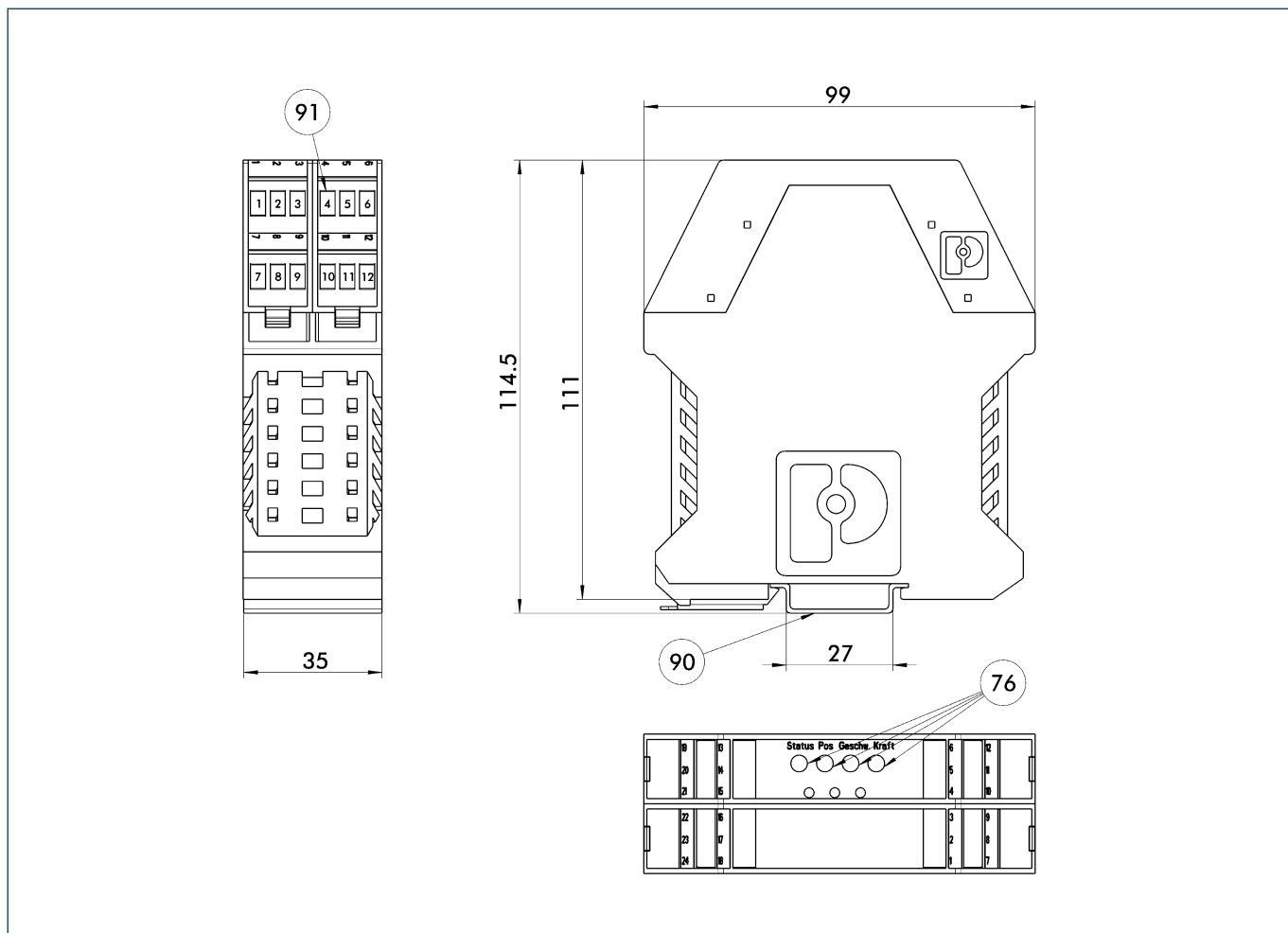
Die MEG-C-Controller sind für den Einbau in einen Industrie-Schaltschrank vorgesehen.



### Technische Daten

Bezeichnung	MEG-C		
Version	MEG-40 EC	MEG-50 EC	MEG-64 EC
Ident.-Nr.	0307004	0307005	0307006
<b>Allgemeine technische Daten</b>			
Schutzart	IP30		
Spannungsversorgung (Logik)	[VDC]	24	
Spannungsversorgung (Last)	[VDC]	24	
Nenn-/max. Strom (Last)	[A]	1.0/1.5	2.0/5.0
Eigenmasse	[kg]	0.3	
Abmessungen (B x H x T)	[mm]	35/99/114,5	
min./max. Umgebungstemperatur	[°C]	-10/65	
Befestigungsart	Hutschiene		
Motoren/Module/Systeme	MEG		
unterstützte Gebertypen	-		
<b>Regelungstypen/Funktionalitäten</b>			
Positionsregelung	Ja		
Drehzahlregelung	Nein		
Stromregelung	Ja		
Kraftregelung	Ja, über Stromwert		
Technologische Funktionen	Ansteuerung direkt mittels digitaler I/Os, Parametervorgabe über Analogaqwerte		
Sicherheitsfunktionen	-		
<b>Schnittstellen</b>			
Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge	4/3		
Anzahl analoger Ein-/Ausgänge	3/1		
Feldbus-Typ/Anzahl/Anschluss	-		
Feldbus-Typ/Anzahl/Anschluss	-		
Parametrier-Typ/Anzahl/Anschluss	-		
Parametrier-Typ/Anzahl/Anschluss	-		
Parametrier-Typ/Anzahl/Anschluss	-		
<b>Tools</b>			
Software	-		

## Hauptansicht



- 76 LEDs
- 90 Befestigung Hutschiene
- 91 Klemmleisten

