

Griffserie
FG24

IO-Link fähiger Griff mit einfacher Einbindung von Drucktaster und LED-Ring an das Kommunikationssystem.

Werkstoff und Oberfläche:

Griffschenkel aus Polyamid PA6 in schwarz mit Feinstruktur. Verbindungssteg aus Profilaluminium AlMgSi 0,5; glaskugelgestrahlt und schwarz oder naturfarben eloxiert.

Funktionselemente:

FG24-01
Drucktaster (Schließer) mit grüner Ringbeleuchtung.

FG24-02
Drucktaster 1 (Schließer) mit grüner Ringbeleuchtung.
Drucktaster 2 (Schließer) mit roter Ringbeleuchtung.

FG24-00
Gegengriff – ohne Schaltelemente.

Anschluss:
4-poliger Stecker in der Anschraubfläche des Griffschenkels.

Schutzart:
IP 54 bei aufgeschraubter Kupplung.

Hinweis:
Beliebige Griffhöhen und andere LED-Farben auf Anfrage.



Gegengriff ohne Schaltelemente.
Counter handle without switching elements.



IO-Link

		Eloxalausführung Anodized version		
		naturfarben natural color		schwarz black
Typ	Schaltfunktion Switching function	A	Bestell-Nr. Order no.	Bestell-Nr. Order no.
FG24-00	Ohne Schaltelemente Without switching elements	100	VM-02.30.100.S11	VM-02.30.100.S14
		140	VM-02.30.140.S11	VM-02.30.140.S14
		250	VM-02.30.250.S11	VM-02.30.250.S14
		400	VM-02.30.400.S11	VM-02.30.400.S14
FG24-01	1 Drucktaster 1 push buttons	100	FG24-01.IOL.100.11	FG24-01IOL.100.14
		140	FG24-01.IOL.140.11	FG24-01IOL.140.14
		250	FG24-01.IOL.250.11	FG24-01IOL.250.14
		400	FG24-01.IOL.400.11	FG24-01IOL.400.14
FG24-02	2 Drucktaster 2 push buttons	100	FG24-02.IOL.100.11	FG24-02IOL.100.14
		140	FG24-02.IOL.140.11	FG24-02IOL.140.14
		250	FG24-02.IOL.250.11	FG24-02IOL.250.14
		400	FG24-02.IOL.400.11	FG24-02IOL.400.14

Griff Zubehör – Kupplung mit Leitung
Handle accessories – Coupling with cable

		4-polig (M12×1) 4-pole (M12×1)	
		L	Bestell-Nr. Order no.
	10 m	FZ-KS.G04.10	
	10 m	FZ-KS.W04.10	

Handle Series FG24

IO-Link capable handle with easy integration of push button and LED ring into the communication system.

Material and surface:
Handle shanks made of polyamide PA6 in black with fine structure. Connecting ledge made of profiled aluminum AlMgSi 0.5; glass bead blasted and natural or black anodized.

Function elements:

FG24-01
Push button (NO contact) with green ring light.

FG24-02
Push button 1 (NO contact) with green ring light. Push button 2 (NO contact) with red ring light.

FG24-00
Counter handle – without switching elements.

Connection:
4-pin connector in the mounting surface of the shank.

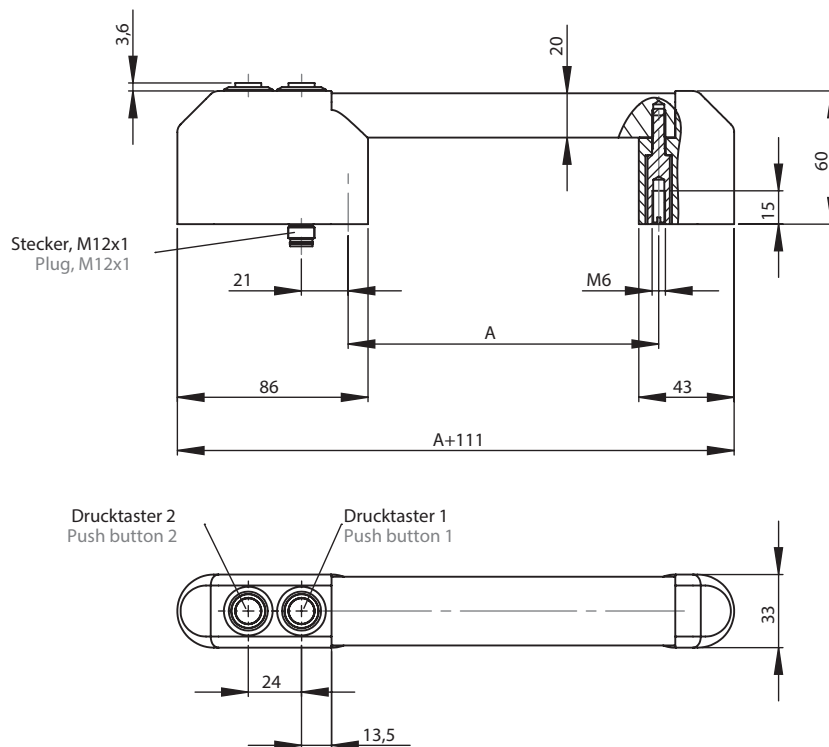
Protection class:
IP 54 with coupling screwed on.

Note:
Other handle lengths and other LED colors upon request.

Auf Anfrage
On request



Beschriftung
Labeling



Technische Daten | Technical data

Typ	FG24-01	FG24-02
Anschluss Connection		
Betriebsspannung LED Operating voltage LED	24 V DC	
Ausgang (PNP) Strombelastbarkeit Output (PNP) Current carrying capacity	200 mA DC	
Max. Spannungsabfall Schaltungsausgang DC Max. voltage drop Switching output DC	1,5 V	
Kurzschlusschutz Short circuit protection	ja yes	
Überlastfest Overload-proof	ja yes	
Anschlussart Connection type	4-polig / 4-pole M12x1	
Steckerbelegung (Ansicht Steckerseite) Connector assignment (Plug side view)		
Montageöffnung Mounting cutout		

Alle Maße in mm. / All dimensions in mm.