

FG

Griffserie FG13-LL

Funktionsgriff mit großflächig beleuchtbarem Griffsteg. Die LED-Farben rot, gelb und grün können beispielsweise genutzt werden, um den jeweiligen Betriebszustand der Maschine anzuzeigen.

Werkstoff und Oberfläche:

Griffschenkel aus Aluminium-Kokillenguss AlSiCu 12, schwarz pulverbeschichtet, halbmatt mit Feinstruktur. Griffsteg aus stranggepresstem Aluminium-hohlprofil AlMgSi 0,5; glaskugelgestrahlt und naturfarben eloxiert.

Beleuchtbarer Kunststoffeinleger aus extrudiertem, transluzentem PMMA.

Konstruktive Merkmale:

Angenehme Haptik durch großzügig abgerundete Griffstegunterseite.

Funktionselemente:

2 Drucktaster, ausgeführt als Schließer.

Typ FG13-LL zusätzlich mit Not-Halt (2 Öffner).

Anschluss:

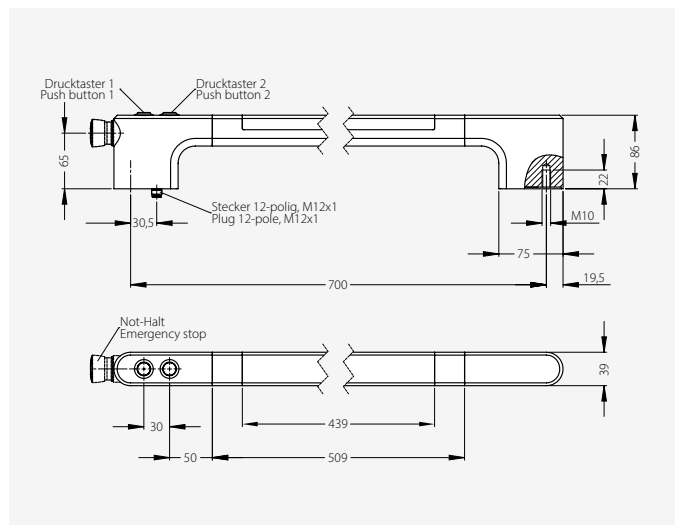
12-poliger Stecker in Anschraubfläche des Griffschenkels. Kupplung mit 10 m fertig konfektionierter Leitung als Zubehör lieferbar.

Schutzart:

IP 65 bei aufgeschraubter Kupplung.

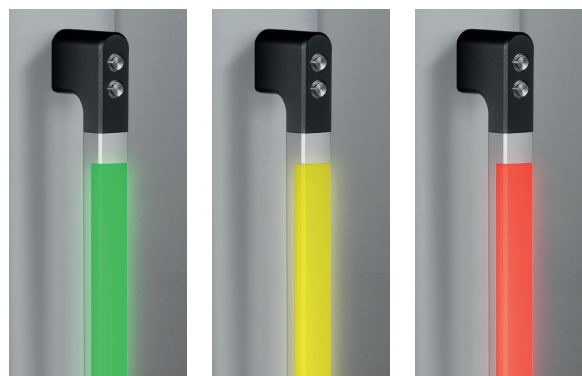
Sonderausführungen:

Andere Griffängen und Tasterbelegungen, sowie weiße Griffstegbeleuchtung auf Anfrage.



Typ	A	Bestellnummer Order number
FG13-LL12		
2 Drucktaster ohne Not-Halt push button no emergency stop	700	FG13-LL12.700.S11
FG13-LL15		
2 Drucktaster mit Not-Halt push button with emergency stop	700	FG13-LL15.700.S11

Andere Griffängen auf Anfrage / Other handle lengths on request



Typ FG13-LL15

Technische Daten / Technical data

Typ	FG13-LL12	FG13-LL15
Not-Halt (2 Öffner) Emergency stop (2 NC contact)	ohne without	
Drucktaster 1 (Schließer) Push button 1 (NO contact)		
Drucktaster 2 (Schließer) Push button 2 (NO contact)		
LED-Platine LED board		
Not-Halt Emergency stop	-	1-42 V AC/DC 100 mA
Drucktaster Push button		24 V AC/DC max 1 A
Betriebsspannung LED Push button		24 V DC
Anschlussart Connection type		12-polig / 12-pole M12x1
Steckerbelegung (Ansicht Steckerseite) Connector assignment (plug side view)		
Montageöffnung Mounting cutout		

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

	L	12-polig / 12-pole (M12x1) Bestellnummer Order number
	10m	FZ-KS.G12.10
	10m	FZ-KS.W12.10

Alle Maße in mm. / All dimensions in mm.

FG

Handle Series FG13-LL

Functional handle with a handle ledge illuminatable over a large area. The LED colours red, yellow and green can be used to display the current operating status of the machine for example.

Material and surface:

Handle shank of aluminium chill casting AlSiCu 12, black powder coated, half-matt with fine structure.

Handle ledge made of extruded hollow aluminium section AlMgSi 0.5; glass ball blasted and anodized in natural colour. Illuminatable plastic insert made of extruded, translucent PMMA.

Design features:

Pleasant feel thanks to the generously rounded handle ledge bottom.

Function elements:

Two push buttons, as NO contacts.
Type FG13-LL additionally with emergency stop (two NC contacts).

Connection:

12-pole connector in the mounting surface of the handle shank.
Coupling with 10 m ready-made cable available as accessory.

Protection class:

IP 65 with coupling screwed on.

Special designs:

Other handle lengths and switching element assignments, as well as white handle ledge lighting on request.