

### Griffserie FG16-01 | FG16-04

**Werkstoff und Oberfläche:**  
Griffschenkel aus hochbelastbarem Polyamid PA 6, schwarz mit Feinstruktur. Griffsteg aus gedrehtem PVC, schwarz.

**Funktionselemente:**

**FG16-01:**  
Mit Drucktaster (Wechsler) und 2 Status-LEDs.

**FG16-04:**  
Mit Not-Halt (2 Öffner), Drucktaster (Wechsler) und 2 Status-LEDs.

**FG16-00:**  
Basisgriff, wie FG16-01 und FG16-04, jedoch ohne Schaltelemente als Gegengriff.

**Anschluss:**  
8-poliger bzw. 12-poliger Stecker montiert im Griffschenkel aus der unteren Rohrachse. Kupplung mit 10m fertig konfektionierter Leitung als Zubehör lieferbar.

**Schutzart:**  
IP 54 (bei aufgeschraubter Kupplung).

**Hinweis:**  
Ausführung mit Anschlussleitung, anderer Schaltfunktion oder anderen Griffhöhen auf Anfrage.



Gegengriff ohne Schaltelemente.  
Counter handle without switching elements.



Typ	Schaltfunktion Switching function	Bestell-Nr. Order no.
FG16-00	Ohne Schaltelemente Without switching elements	FG16-00.180.84
FG16-01	Drucktaster und 2 LEDs Push button and 2 LEDs	FG16-01S.180.84
FG16-04	Not-Halt, Drucktaster und 2 LEDs Emergency stop, push button and 2 LEDs	FG16-04S.180.84

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

8-polig / 8-pole (M12x1)      12-polig / 12-pole (M12x1)

	L	Bestell-Nr. Order no.	Bestell-Nr. Order no.
	10m	FZ-KS.G08.10	FZ-KS.G12.10
	10m	FZ-KS.W08.10	FZ-KS.W12.10

### Handle Series FG16-01 | FG16-04

**Material and surface:**  
Handle shanks made of high strength polyamide PA 6, black with fine structure. Handle ledge made of lathed PVC, black.

**Function elements:**

**FG16-01:**  
With push button (change-over contact) and 2 status LEDs.

**FG16-04:**  
With emergency-stop (2 NC contacts); Push button (change-over contact) and 2 status LEDs.

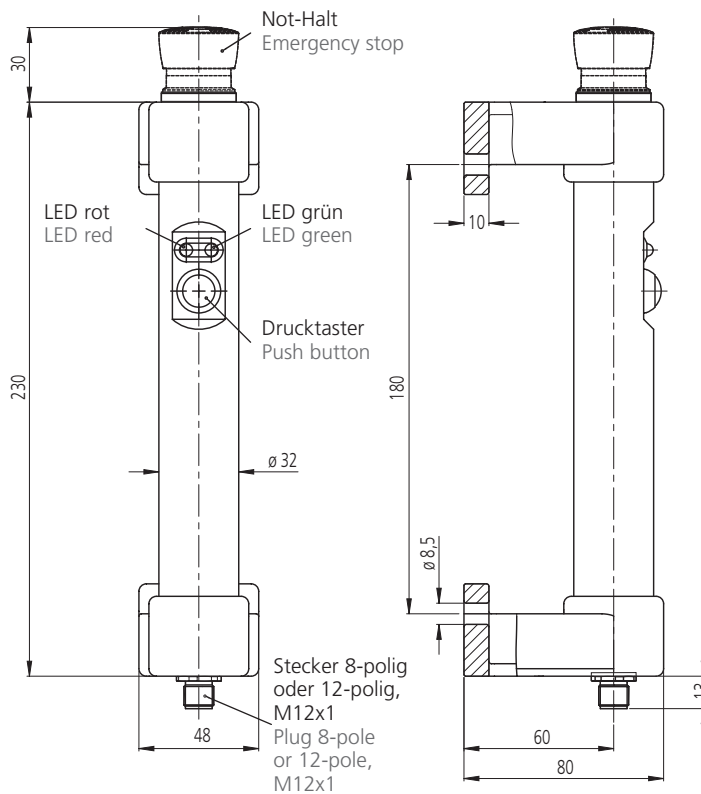
**FG16-00:**  
Basic handle without switching elements as counter handle. Matches FG16-01 and FG16-04.

**Connection:**

8-pole or 12-pole connector positioned at the tubular axle of the handle ledge in the handle shank. Coupling with 10 m ready-made cable available as accessory.

**Protection class:**  
IP 54 (with the coupling screwed on).

**Note:**  
With connection cable, other push button assignment or other handle lengths upon request.



### Technische Daten | Technical data

Typ	FG16-01	FG16-04
Not-Halt (2 Öffner) Emergency stop (2 NC contacts)	ohne without	RD(9) GY/PK(11) VT(10) RD/BU(12)
Drucktaster (1 Wechsler) Push button (1 change-over contact)	WH(1) GN(3) BN(2)	BN(1) WH(3) BU(2)
LED rot/grün LED red/green	GY(5) BU(7) LED rot red PK(6) LED grün green PK(6)	PK(5) BK(7) LED rot red YE(6) LED grün green YE(6)
Not-Halt Emergency stop	-	1-24V AC/DC max. 100 mA
Drucktaster Push button	24V AC/DC max. 1 A	
Betriebsspannung LED Operating voltage LED	24V DC (12V optional)	
Anschlussart Connection type	8-polig / 8-pole M12x1	12-polig / 12-pole M12x1
Steckerbelegung (Ansicht Steckerseite) Connector assignment (Plug side view)	RD (8) WH (1) BU (7) PK (6) GY (5) BN (2) GN (3) YE (4)	VT (10) BN (1) RD (9) RD/BU (12) GY (8) BK (7) YE (6) PK (5) GN (4) WH (3)

Alle Maße in mm. / All dimensions in mm.