

# G-MEK125

Technische Daten

# GRIP

### Funktionsweise:

Das MEK-Oberteil (1) wird an dem MGW- bzw. SWS-Oberteil montiert.  
Das MEK-Unterteil (2) entsprechend an dem MGW-Unterteil. Durch die mechanische Verbindung des Wechselsystems wird die MEK automatisch gekoppelt.

### Vorteile:

Gleichzeitiges Herstellen einer mechanischen, pneumatischen und elektrischen Verbindung

Hält 50.000 Wechselszyklen stand

Individuelle Verdrahtung

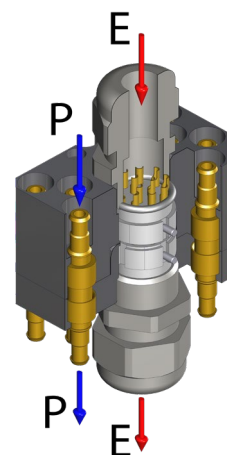
Codierung der Wechselteile



1

2

Technische Daten		MEK125	
Passend zu		MGW125, SWS125	
Pneumatische Durchführungen	Anzahl P	8	
	Nennweite NW [mm]	PK2 / PK3 / PK4	
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8	
Elektrische Durchführungen	Polzahl E	12	4
	Nennstrom I [A]	9	20
	Nennspannung U [V]	63	125
	Übergangswiderstand R [mΩ]	3	1,3
	Steckzyklen	50.000	
Masse [kg]	Oberteil	0,3	
	Unterteil	0,15	
Schutzklasse (höhere Anforderung nur auf Anfrage)		IP40	



### Multi-Energie-Kupplung Ø125...

G-MEK125-O-8PK2-1E12	Oberteil, 8 x Luft, Di = 2 mm, E-Stecker 12 pol.
G-MEK125-O-8PK2-1E4	Oberteil, 8 x Luft, Di = 2 mm, E-Stecker 4 pol.
G-MEK125-O-8PK3-1E12	Oberteil, 8 x Luft, Di = 3 mm, E-Stecker 12 pol.
G-MEK125-O-8PK3-1E4	Oberteil, 8 x Luft, Di = 3 mm, E-Stecker 4 pol.
G-MEK125-O-8PK4-1E12	Oberteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, E-Stecker 12 pol.
G-MEK125-O-8PK4-1E4	Oberteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, E-Stecker 4 pol.
G-MEK125-U-8PK2-1E12	Unterteil, 8 x Luft, Di = 2 mm, E-Buchse 12 pol.
G-MEK125-U-8PK2-1E4	Unterteil, 8 x Luft, Di = 2 mm, E-Buchse 4 pol.
G-MEK125-U-8PK3-1E12	Unterteil, 8 x Luft, Di = 3 mm, E-Buchse 12 pol.
G-MEK125-U-8PK3-1E4	Unterteil, 8 x Luft, Di = 3 mm, E-Buchse 4 pol.
G-MEK125-U-8PK4-1E12	Unterteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, E-Buchse 12 pol.
G-MEK125-U-8PK4-1E4	Unterteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, E-Buchse 4 pol.

Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil
2	O-Ring
3	Zylinderstift
4	Unterteil
5	Steckbuchse
6	Stecknippel
7	Isolierkörper mit Buchsen
8	Isolierkörper mit Stiften
9	Kabelverschraubung Pg11
10	Montageschraube O

