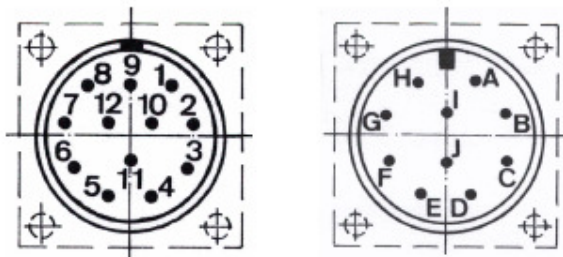


Serie FDS 90

Standardverdrahtung  
 Electrical connection



Flanschdose männlich (Ansicht auf Steckerseite)  
 Connector male (View from face side)

SFP12 (12 Pin) DIN

MS 3102 A18-P (10 Pin) MIL

Drahtfarbe Wire colour	Schalter Switches	Anschluss Function	Pin-Nr.	Pin-Nr.	Speisespannung Power Supply
Red	1	+	1	A	10...30V
Black		-	2	B	0V
White		NC (3) NO (4)	3	C	
		(+)			
		(-)			
Brown	2	NC	4	D	
		NO			
		(+)			
		(-)			
Green	3	NC	5	E	
		NO			
		(+)			
		(-)			
Yellow	4	NC	6	F	
		NO			
		(+)			
		(-)			
Grey	5	NC	7	G	
		NO			
		(+)			
		(-)			

Technische Änderungen vorbehalten / Subject to change without prior notice

**Serie FDS 90**

Anschlüsse mit Stecker / Connection with connector  
Signalfarben nach / Cable designation at  
Kabelquerschnitt für Schalter / Cable section for switches

NO (2,8 x 0,5 mm)  
DIN 47100  
0.34 mm<sup>2</sup> / AWG 22

**Zubehör / Accessories**  
Befestigungsbride / Hold down clamp  
Programmierschlüssel / Program key

3 x BMF (M3x12 mm)  
PL

**Option**

Gegenstecker gerade (weiblich) / Female cable connector straight plug  
Gegenstecker gerade (weiblich) / Female cable connector straight plug  
Gegenstecker 90° (weiblich) / Female right angle connector 90°

SGS12.PG9 (12 Pin) DIN  
MS 3106 A 18-1S (10 Pin) MIL  
MS 3108 B 18-1S (10 Pin) MIL