



TYP 807 und 808

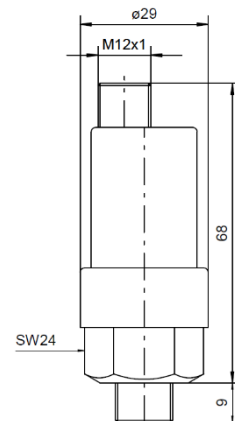
Druckschalter als Öffner (Typ 807) und Schließer (Typ 808)

Schlüsselweite 24
 Bauhöhe 82mm
 Gewindelänge 9mm

	EINSTELLBEREICH [bar]	ÜBERDRUCK- SICHERHEIT	BESTELLNUMMER	
			ÖFFNER	SCHLIESSER
MEMBRAN	0,2 – 1	300 bar	807-1-ABC	808-1-ABC
	1 – 10		807-10-ABC	808-10-ABC
	2 – 20		807-20-ABC	808-20-ABC
	10 – 100	600 bar	807-100-ABC	808-100-ABC
	20 – 200		807-200-ABC	808-200-ABC
KOLBEN	10 – 100	600 bar	807-100-ABC	808-100-ABC
	20 – 200		807-200-ABC	808-200-ABC

REPRODUZIERBARKEIT	~ 5%	STROM MAX.	2 Amp.
RÜCKSCHALTDIFFERENZ	5-10%	SCHUTZART	IP 55
SCHALTELEMENT	Öffner 807 / Schließer 808	ZULÄSSIGE TEMPERATUR	-20° bis +100° C
SCHALTHÄUFIGKEIT	200/min	GEWICHT	0,09 kg
SPANNUNG	250 Volt		

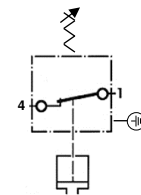
Ein Kant Druckschalter vom Typ 807 und 808 hat einen integrierten Öffner oder Schließer. Durch Anlegen eines Druckes wird eine Membrane verformt, oder ein Kolben über eine Hubbewegung verlagert. Die Verformung oder Bewegung ist abhängig von einer einstellbaren Federvorspannung. Bei Erreichen des Schaltpunktes hat die Membrane, oder der Kolben eine definierte Bewegung erfahren, über die der Schalter betätigt und der elektrische Stromkreis geöffnet bzw. geschlossen wird. Über das Schaltsignal können spezifische Druckwerte überwacht werden.



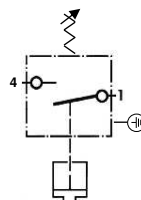
Mit Gerätestecker M12

A Gewinde	A	B Dichtelement	B ANWENDUNG
G 1/8	1	MEMBRANE	NBR 1 Hydrauliköl, Maschinenöl, Heizöl, Stickstoff, Meerwasser
G 1/4	2		FKM (VITON) 2 Hydraulikflüssigkeiten, Benzin, Alkohol, Salz- u. Schwefelsäure
M 10X1 ZYLINDRISCH	3		EPDM (APTK) 3 Wasserstoff, Bremsflüssigkeit, Azetylen, etc.
NPT 1/8	4		SILIKON 4 Lebensmittel, Wasser etc.
R 1/8 KEGELIG	5	KOLBEN	KOLBEN-DICHTUNG 8 Öl
M 10X1 KEGELIG	6		KOLBEN-DICHTUNG 9 Heißwasser
M 12	7		
M 12X1,5	8		
NPT 1/4	9		

ANSCHLUSS 807:

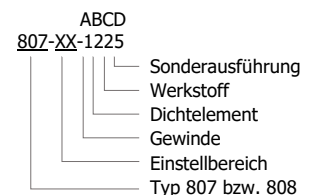


ANSCHLUSS 808:



C Gehäusewerkstoff	C	D Sonderausführung	D
STAHL GAL ZN 5	1	MIKROSCHALTER MIT GOLDKONTAKT	5
VA 1.4305	2		
MS 60	3		
VA 1.4571	8		

→ Bestellnummer Beispiel:



Die Funktion Öffnen oder Schließen bezieht sich auf ansteigenden Druck.