

TYP 809 und 810

Druckschalter als Öffner und Schliesser

Gerätestecker DIN 43650A
Schlüsselweite 24
Bauhöhe 88mm
Gewindelänge 9mm



Ein Kant Druckschalter vom Typ 809 und 810 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 und über das Schaltsignal spezifische Druckwerte überwacht werden können.



	EINSTELLBEREICH	ÜBERDRUCK-SICHERHEIT	BESTELLNUMMER	
			ÖFFNER	SCHLIESSER
MEMBRAN	0,1 – 1	300 bar	809-1-ABC	810-1-ABC
	1 – 10		809-10-ABC	810-10-ABC
	2 – 20		809-20-ABC	810-20-ABC
	5 – 50		809-50-ABC	810-50-ABC
	10 – 100		809-100-ABC	810-100-ABC
KOLBEN	10 – 100	600 bar	809-100-ABC	810-100-ABC
	20 – 200		809-200-ABC	810-200-ABC

REPRODUZIERBARKEIT	5-10%
RÜCKSCHALTDIFFERENZ	~ 5%
SCHALTELEMENT	Öffner 809 Schliesser 810
SCHALTHÄUFIGKEIT	200/min
SPANNUNG	250 Volt
STROM MAX.	2 Amp.
SCHUTZART	IP 55
ZULÄSSIGE TEMPERATUR	-20° bis +100° C
GEWICHT	0,09 kg

A Gewinde

	A
G 1/8	1
G 1/4	2
M 10X1 ZYLINDRISCH	3
NPT 1/8	4
R 1/8 KEGELIG	5
M 10X1 KEGELIG	6
M 12	7
M 12X1,5	8
NPT 1/4	9

B Dichtelement

	B	ANWENDUNG	
MEMBRANE	NBR	1	Hydrauliköl, Maschinenöl, Heizöl, Stickstoff, Meerwasser
	FKM (VITON)	2	Hydraulikflüssigkeiten, Benzin, Alkohol, Salz- u. Schwefelsäure
	EPDM (APTK)	3	Wasserstoff, Bremsflüssigkeit, Azetylen, etc.
	SILIKON	4	Lebensmittel, Wasser etc.
KOLBEN	KOLBEN-DICHTUNG	8	Öl
	KOLBEN-DICHTUNG	9	Heißwasser

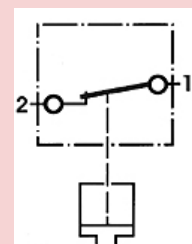
C Gehäusewerkstoff

	C
STAHL GAL ZN 5	1
VA 1.4305	2
MS 60	3
VA 1.4571	8

D Sonderausführung

	D
Schalter MIT GOLDKONTAKT	5

ANSCHLUSS:



→ Bestellnummer Beispiel:

