

Druckschalter ÖFFNER/SCHLIESSER

Typ 803/853 und 804/854



PRODUKTSPEZIFIKATION

Ein KANT Druckschalter vom Typ 803/853 und 804/854 hat einen integrierten Öffner bzw. Schließer. Durch den angelegten Druck 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.



Ohne Schutzkappe

Mit Gerätestecker

Mit Gummischutzkappe

► TECHNISCHE DATEN

SCHALTELEMENT	ÖFFNER 803/853	SCHLIESSER 804/854	
REPRODUZIERBARKEIT	~ 5%	STROM MAX.	2Amp
RÜCKSCHALTDIFFERENZ	~ 5-10%	SPANNUNG MAX.	48V/250V
SCHALTHÄUFIGKEIT	200/min	SCHUTZART	IP55
ZULÄSSIGE TEMPERATUR	-20 bis +100° C	GEWICHT	0,09 kg

► BESTELLNUMMER

	EINSTELLBEREICH (bar)	ÜBERDRUCK- SICHERHEIT	BESTELLNUMMER 250V		BESTELLNUMMER 48V	
			ÖFFNER	SCHLIESSER	ÖFFNER	SCHLIESSER
MEMBRAN	0,2 - 1	300 bar	803-1-ABCD	804-1-ABCD	853-1-ABCD	854-1-ABCD
	1 - 10		803-10-ABCD	804-10-ABCD	853-10-ABCD	854-10-ABCD
	2 - 20		803-20-ABCD	804-20-ABCD	853-20-ABCD	854-20-ABCD
	10 - 100	600 bar	803-100-ABCD	804-100-ABCD	853-100-ABCD	854-100-ABCD
	20 - 200		803-200-ABCD	804-200-ABCD	853-200-ABCD	854-200-ABCD
KOLBEN	10 - 100	600 bar	803-100-ABCD	804-100-ABCD	853-100-ABCD	854-100-ABCD
	20 - 200		803-200-ABCD	804-200-ABCD	853-200-ABCD	854-200-ABCD

► ERLÄUTERUNG BESTELLNUMMER

GEWINDE	A
G 1/8	1
G 1/4	2
M10X1 zylindrisch	3*
NPT 1/8	4*
R 1/8	5*
M 10X1 kegelig	6*
R 1/4	7*
M12X1,5	8*
NPT 1/4	9*

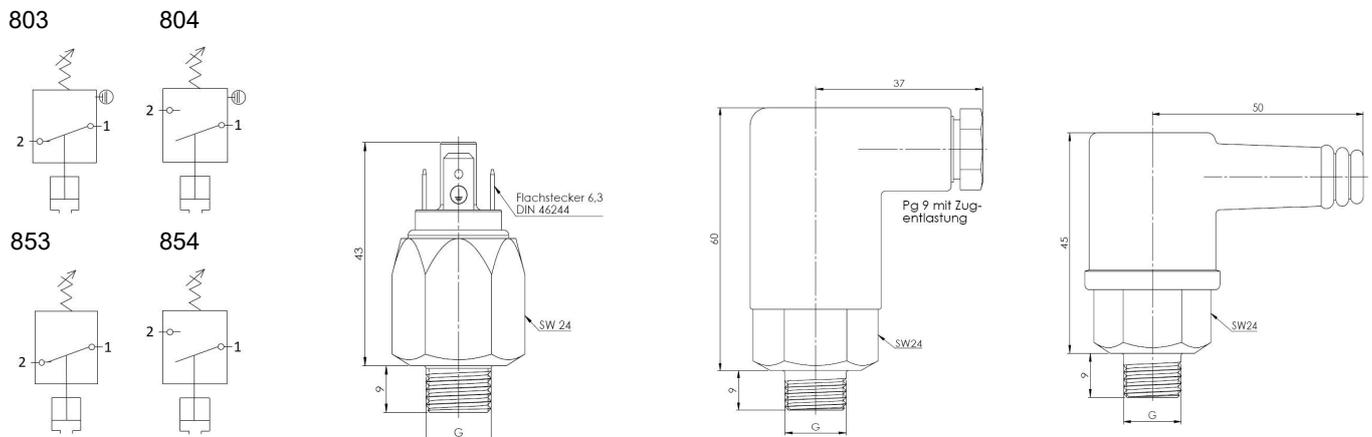
GEHÄUSEWERKSTOFF	C
STAHL GAL ZN 5	1
VA 1.4305	2
MS 60	3
VA 1.4571	8*

DICHELEMENT		B	INFORMATIONEN
Membran	NBR	1	Hydrauliköl, Maschinenöl, Heizöl, Stickstoff, Meerwasser, Druckluft
	FKM (VITON)	2	Benzin, Alkohol, Salz- und Schwefelsäure, Hydraulikflüssigkeiten,
	EPDM (APTK)	3	Heißwasser, Wasserstoff, Bremsflüssigkeit, Acetylen etc.
	Silikon	4	Lebensmittel, Wasser etc.
Kolben	Kolbendichtung (Öl)	8	Öl
	Kolbendichtung (Wasser)	9	Heißwasser

SONDERAUSFÜHRUNG	D
Ohne	-
Schalter mit Goldkontakt	1

* Auf Anfrage
Die Funktionen „Öffnen“, „Schließen“ oder „Wechseln“ beziehen sich auf ansteigenden Druck.

► SCHALTBILD ► ABMAßE



► ZUBEHÖR



Gerätestecker 800 / 800 IP65



Gummischutzkappe (80510)

Technische Änderungen vorbehalten

Kant Druckschalter GmbH; www.kant-druckschalter.de