

Kompakt-Druckschalter

Typ Serie 9000

Mechanischer Druckschalter in Kolben-Ausführung mit 30x30 mm Front und sehr präziser Schaltpunktstellung

Merkmale

qualitativ hochwertige Materialien,
100% Funktionsprüfung,
kompaktes Design,
Präzise justierbar durch lange Druckfedern,
G1/4" Innengewinde, Einstellschraube unverlierbar

Messbereiche

10...400 bar

Einsatzbereiche

OEM-Anwendungen,
Mobil- und Industrie-Hydraulik,
Prüfstand- und Apparatebau,
Schwerindustrie,
Schiffbau



Art.-Nr. 923-1646 Index: D

Technische Daten

Mediumberührte Teile:	Dichtung: PTFE/FKM Fitting: AlMg4,5Mn Kolben: Stahl (100Cr6)
Wiederholgenauigkeit:	±2% (typisch)
Schalhäufigkeit:	max. 60/min.
Temperaturbereich:	Lagerung: -40 °C ... +80 °C (-40 °F ... +176 °F) Kolbenschalter: -20 °C ... +80 °C (-4 °F ... +176 °F)
Schutzart:	IP65
Material:	Gehäuse: AlMg4,5Mn Stecker: Polyamid (PA) Einstellschraube: Edelstahl (1.4305)

Prozessanschluss:	G1/4" Innengewinde DIN ISO 228-1
Elektrischer Anschluss:	EN 175301-803-A Stecker (ehem. DIN 43650)
Gewicht:	175 g (0,39 lbs)
Mikroschalter:	Umschaltkontakt (SPDT) Silberkontakt
Zulassungen: (in Vorbereitung)	GL, BV, weitere auf Anfrage

Druckstufen und Prüfdrücke

Code Druckbereich [bar]	Einstellbereiche		Hysterese Bereichsende max %	Max. Betriebs- druck [bar]	Prüfdruck [bar]
	fallend [bar]	steigend [bar]			
1	6 ... 44	10 ... 50	10 %	250	300
2	15 ... 185	20 ... 200		250	300
3	35 ... 360	40 ... 400		500	600

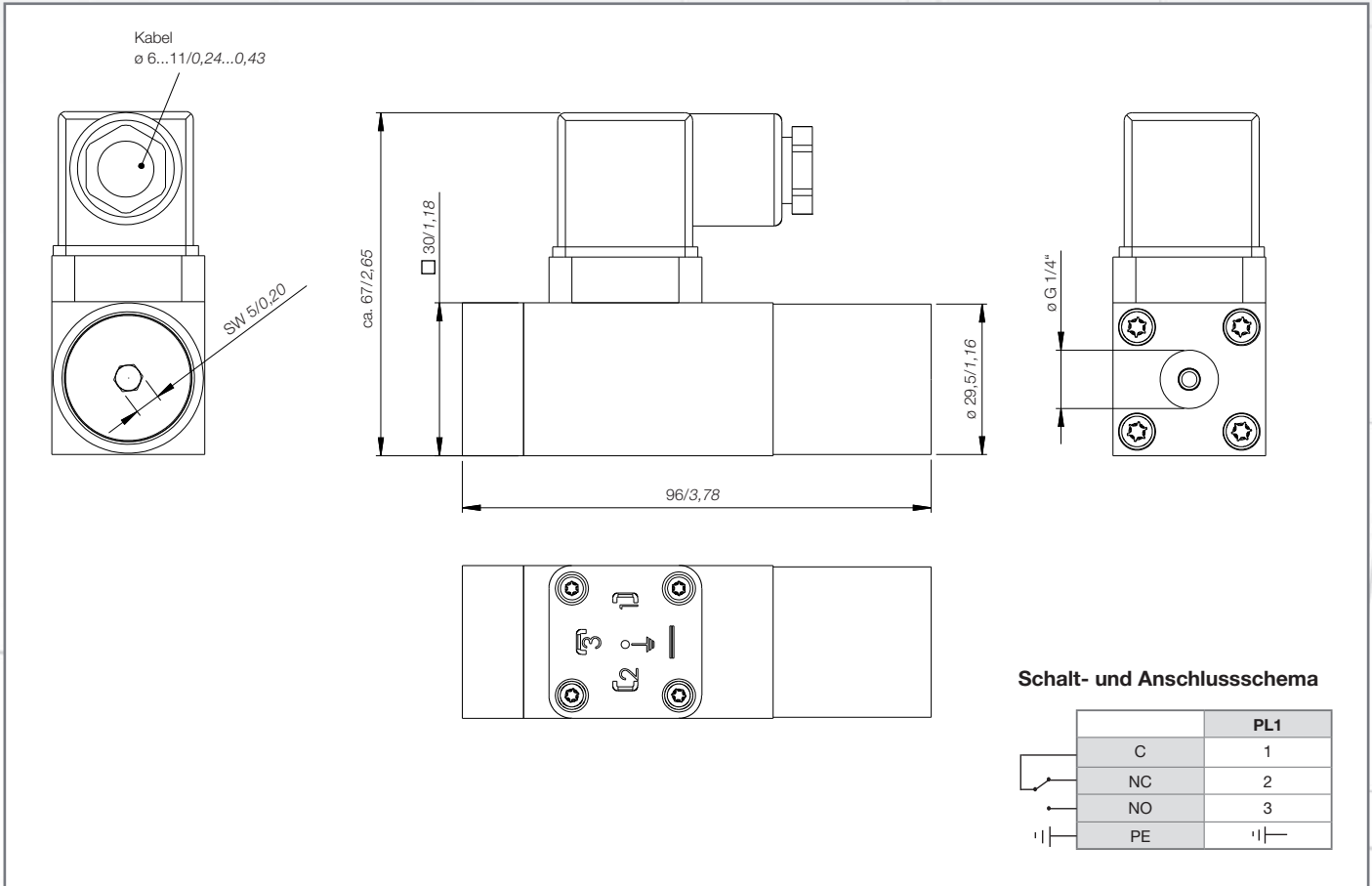
Prozessanschluss/Elektrischer Anschluss/Dichtung

Prozessanschluss	Elektrischer Anschluss	Dichtung
(2) G1/4" IG DIN ISO 228-1	(PL1) Stecker 4-polig nach EN 175301-803-A	(V) FKM (B) NBR (E) EPDM

Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen (in mm/inch)

Art.-Nr. 923-1646 Index: D



Elektrische Belastbarkeit

Mikroschalter	Besondere Merkmale	Volt AC 50/60 Hz	Ind. Last A	Res. Last A	Volt DC	Ind. Last A	Res. Last A	Minimale Belastbarkeit
1	Silberkontakte	250 V~	2,5	10,0	24 V=	1,0	6,0	20 mA bei 24 VDC

Zulassungen

GL	Germanischer Lloyd
BV	Bureau Veritas

Bestellung

Bestellnummernbeispiel

Typ	Prozessanschluss	Druckstufe	Mikroschalter Kontakt	Elektrischer Anschluss	Dichtung	Zulassungen
9	2	2	1	PL1	V	GL

Ihre Bestellnummer

9	2		1	PL1		
---	---	--	---	-----	--	--

Technische Änderungen vorbehalten.