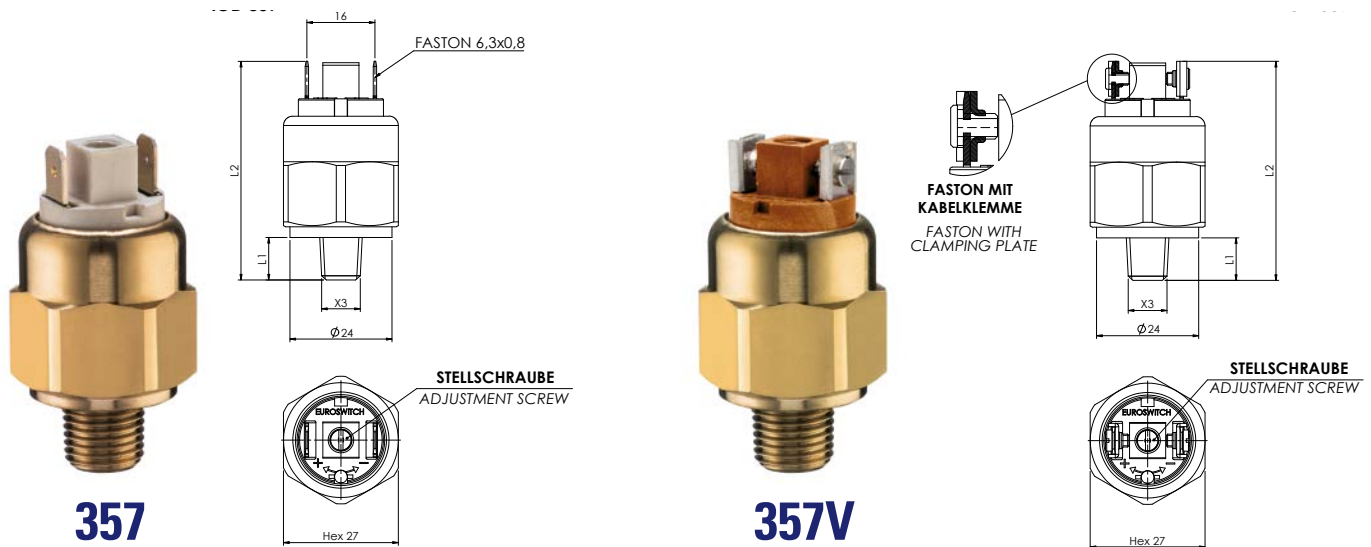


357-357V

VAKUUMSCHALTER ≤ 48V
VACUUM SWITCH ≤ 48V



CODE - PART NUMBER

Mod. 357										Regelbereich Setting range m bar	Toleranz bei 20° Tolerance at 20°C m bar		
Elektrischer Kontakt - electrical contact norm. offen norm. open					Elektrischer Kontakt - electrical contact norm. geschlossen norm. closed								
357(V)	1	1	●	■	0	357(V)	2	1	●	■	0	-50 / -500	± 50
357(V)	1	1	●	■	9	357(V)	2	1	●	■	9	-100 / -900	± 100

(V) = Version Faston mit Kabelklemme / faston with clamping plate

● Gewinde (X3) Threads (X3)	L1	L2 (mm)	■ Membran (Siehe S. 17)	Diaphragms (see page 17)
1 1/8" Gas konisch 1 1/8" Gas conical	10	53	2 FKM	2 FKM
2 1/4" Gas konisch 2 1/4" Gas conical	12	55	3 EPDM CH	3 EPDM CH
3 M10x1 konisch 3 M10x1 conical	10	53	6 HNBR (Standard)	6 HNBR (standard)

Gehäuse	Messing (auf Anfrage Edelstahl)
Elektrische Kontakte	Silber AgNi, (auf Anfrage vergoldet)
Elektrischer Zustand	NO (natürliche Farbe) NC (Ocker)
Max. Schaltspannung	48 V AC/DC
Max. Schaltstrom	0,5A (auf Anfrage 2A)
Max. Fluidtemperatur	80°-120°C (je nach Membran)
Max. Sicherheitsdruck	15 bar
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Art des Antriebs	1B
Mechanische Lebensdauer	10 ⁶ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	10 ⁶ Schaltspiele
Schutzklasse	IP 00 (Siehe S. 18-20 für Schutzkappen und -Steckverbinder)
Gewicht	~ 90 g

Case	Brass (inox on request)
Electric contacts	Silver AgNi, (gold plated on request)
Electrical connection	NO (natural color) NC (ochre)
Max switch voltage	48V AC / DC
Max switch current	0,5A (2A on request)
Max fluid temperature	80°-120°C (depending on diaphragm)
Max Overpressure limit	15 bar
Max Working pressure	10 bar
Action type	1B
Mechanical working life	10 ⁶ operations
Electrical working life	10 ⁶ operations
Protection degree	IP 00 (see pages 18-20 for protection caps and connectors)
Weight	~ 90 g

Für einen ordnungsgemäße Verwendung siehe die allgemeinen Hinweise im Euroswitch Druckschalter-Katalog, S. 11-15. For a correct use please refer to "General Notes" in the pressure switches Euroswitch catalogue, p. 11-15. Das Unternehmen behält sich vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen an den Produkten vorzunehmen oder die Produktion einzustellen. The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.