



### CODE - PART NUMBER

Mod. 25R				Regelbereich Setting range bar	Toleranz bei 20°C Tolerance at 20°C bar
Elektrischer Kontakt - electrical contact norm. offen norm. open		Elektrischer Kontakt - electrical contact norm. geschlossen norm. closed			
25R	1 1 ● ■ 0	25R	2 1 ● ■ 0	0,5 - 3,5	± 0,3
25R	1 1 ● ■ 2	25R	2 1 ● ■ 2	4 ÷ 10	± 0,4

● Gewinde (X3)	Threads (X3)	L1	L2 (mm)
1 1/8" Gas konisch	1 1/8" Gas conical	8	40
2 1/4" Gas konisch	2 1/4" Gas conical	10	42

■ Membrane (Siehe S. 17)	Diaphragm (see page 17)
1 NBR	1 NBR
3 EPDM CH	3 EPDM CH
6 HNBR	6 HNBR

Gehäuse	Messing (auf Anfrage andere Materialien)
Elektrische Kontakte	Versilbert
Elektrischer Zustand	NO (Grau) NC (Schwarz)
Max. Schaltspannung	48 V
Max. Schaltstrom	0,5 A
Max. Fluidtemperatur	80° C
Mechanische Lebensdauer	10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Max. Sicherheitsdruck	50 bar
Max. Arbeitsdruck	20 bar
Art des Antriebs	1B
Schutzklasse	IP 00
mit Kappe 3015200	IP 54 (Siehe S. 18-20)
Gewicht	~ 50 g

Case	Brass (other materials on request)
Electric contacts	Silver plated
Electric conditions	NO. (Grey) NC (Black)
Max. switched voltage	48 V
Max. switched current	0,5 A
Max. fluid temperature	80° C
Mechanical working life	10 <sup>5</sup> operations
Electrical life	10 <sup>5</sup> operations
Max Overpressure limit	50 bar
Max Working pressure	20 bar
Action type	1B
Protection degree	IP 00
with cover 3015200	IP 54 (see pages 18-20)
Weight	~ 50 g

Wenden Sie sich bitte an Euroswitch für mehr Informationen über die verfügbaren Versionen

Please contact Euroswitch for further information on the versions available

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.