

# Grenztaster mit geringer Betätigungs kraft

- Nach DIN-Norm 41635, Form A
- Geringe Betätigungs kraft: 50g bei 6 bar
- Kein permanenter Luftverbrauch



## Bestell-Nr.

Ausführung NO 81 290 501 = RS 777-031  
NC —

81 290 001 = RS 777-047

1

## Symbol

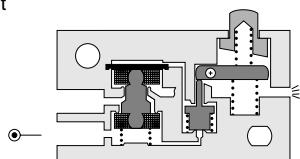


## Kennwerte

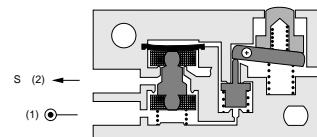
Nennweite	mm	2	2
Betriebsdruck	bar	2 → 8	2 → 8
Durchfluß bei 4 bar	NI/min	100	100
Betätigungs kraft bei 6 bar	g	< 50	< 50
Zulässige Medien: Luft, Gas und neutrale Flüssigkeiten		•	•
Temperatur- grenzen	des Mediums °C	-10 → +50	-10 → +50
	Betriebstemperatur °C	-10 → +60	-10 → +60
	Lagerungstemperatur °C	-40 → +70	-40 → +70
Mechanische Lebensdauer bei 6 bar	(Schaltspiele)	10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>
Schaltzeiten	bei Betätig ung ms	≤ 15	≤ 15
	bei Rückstellung ms	≤ 15	≤ 15
Anschluß über Nippel für Rilsan-Rohr		2,7 x 4	2,7 x 4
Gewicht	g	8,5	8,5

## Funktionsweise NC

unbetätigt



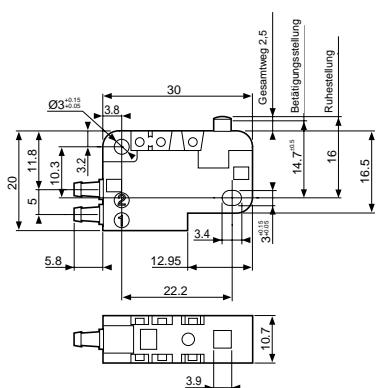
betätigt



2

## Abmessungen

nach DIN-Norm 41635 Form A



Passendes Zubehör und weitere Pneumatik-Produkte finden Sie in Ihrem RS Components Katalog!