

**Aufbau**

Der einfachwirkende Zylinder mit Schaltnocken und Steckverschraubung ist in einer Kunststoffaufnahme montiert. Die Befestigung der Einheit auf der Profilplatte erfolgt über das Drehsystem mit zwei blauen Griffmuttern (Befestigungsvariante "B").

Funktion

Die Kolbenstange des einfachwirkenden Zylinders wird durch Zuschalten der Druckluft in die vordere Endlage gebracht. Nach Abschalten der Druckluft wird der Kolben durch eine Rückstellfeder in die hintere Endlage umgesteuert. Auf dem Zylinderkolben befindet sich ein Permanentmagnet, über dessen Magnetfeld Näherungsschalter betätigt werden können.

Technische Daten

Pneumatik	
Medium	gefilterte, geölte oder nicht geölte Druckluft
Bauart	Kolbenzylinder
Betriebsdruck max.	1000 kPa (10 bar)
Kolbendurchmesser	20 mm
Kolbenstangendurchmesser	8 mm
Hublänge max.	50 mm
Schubkraft bei 600 kPa (6 bar)	139 N
Federrückzugskraft min.	13,6 N
Anschluss	QS-G1/8-4 für Kunststoffschlauch PUN 4 x 0,75

