

MERKMALE

- Die Ventile sind gegen das Eindringen von Flüssigkeiten, Stäuben und anderen Schmutzpartikeln vollständig abgedichtet.
- Um eine hohe Zuverlässigkeit in sehr feuchten Außenumgebungen sicherzustellen, sind die auf Seite P560-1 beschriebenen Versionen vorzugsweise zu verwenden.

ALLGEMEINES

Medium	Luft oder neutrales Gas, gefiltert, geölt oder ungeölt
Betriebsdruck	2 bis +10 bar
Umgebungstemperatur	-25°C bis +60°C
Durchfluss (Qv bis 6 bar)	5/2 860 l/min - Kv (m³/h): 0,75
	5/3 760 l/min - Kv (m³/h): 0,66

KONSTRUKTIONSMERKMALE

SCHIEBERVENTIL

Gehäuse	Aluminium, schwarzeloxiert
Innenteile	Zinkdruckguss, Edelstahl, POM (Polyacetal), Aluminium
Dichtungen	NBR (Nitril) und PUR (Polyurethan)
INTEGRIERTES PILOTVENTIL	
Dichtungen	NBR (Nitril) und PUR (Polyurethan)
Elektrische Ausführung	Gemäß VDE 0850
Magnet	Kunststoffspritz
Entlüftung	Über M5-Gewindeanschluss, mit Schutzkappe versehen.



ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	Leistung		Isolationsklasse	Schutzart	Elektrischer Anschluss
	Anzug	Halten			
~ 24V - 48V - 115V - 230V / 50Hz	6 VA	3,5 VA (2,5 W)	F	IP 65	Leitungsdose Größe 22 DIN 43650, 11 mm Industriestandard B
= 24V - 48V	2,5 W				

KENNDATEN

Funktion Schaltbild	Betätigungsart Ansteuerung (14) Rückstellung (12)	Artikel-Nr.		(M)
		mit Leitungsdose	ohne Leitungsdose	
	Feder- rückstellung	55102009	55102010	●
	Elektropneumatische Rückstellung	55102011	55102012	●
	Mittelstellung geschlossen W1	55102118	55102119	●
	Mittelstellung entlüftend W3	55102120	55102121	●

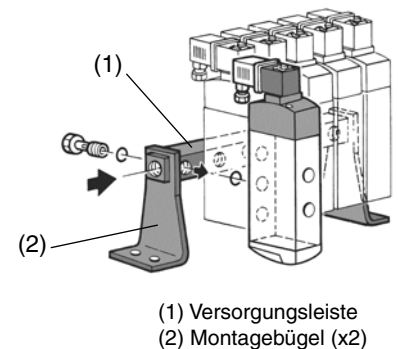
(M) Art der Handhilfsbetätigung am Pilotventil: ● : rastend

Anmerkung: Der Druckanschluss ist nicht an den Entlüftungsanschluss 3 anzuschließen. Verwendung in einer verteilenden Funktion oder der Funktion NO auf Anfrage.

ZUBEHÖR

- Versorgungsleisten

	Versorgungsleiste mit Dichtungen und Hohlschrauben (ohne Montagebügel) (1)	Versorgungsleiste mit Absperrventilen - zur Trennung einer oder mehrerer Ventile von der allgemeinen Druckluftversorgung
Versorgungsleiste für «n» Ventile	G 1/4	G 1/4
2	88100034	88100915
3	88100035	88100916
4	88100036	88100917
5	88100037	88100918
6	88100038	88100919
7	88100039	88100920
8	88100040	88100921



- Satz Montagebügel (2 Stück) für die Versorgungsleiste - Art.-Nr.: **88100049**

