

## SCHNELLSCHALTVENTIL MIT STAHLSCHIEBER

elektropneumatisch indirekt betätigt - monostabile Funktion, Gewindeanschluss NPTF ¼

### MERKMALE

- Zuverlässigkeit: Stahlschieber-Gleitmantel-Technologie mit langer Lebensdauer.
- Schnellschaltventil mit einer Schaltzeit < 6 ms.
- Geeignet u.a. für wiederholgenaue Anwendungen, z.B. anspruchsvolle Klebevorgänge oder in Sortieranlagen.
- Robuste Ventilkonstruktion: speziell für Anwendungen in Bereichen mit extremen Temperaturen oder in sehr schmutzigen Umgebungen geeignet.



### ALLGEMEINES

Medium : Luft oder neutrales Gas, gefiltert, geölt oder ungeölt  
 Betriebsdruck : 2,7 bis 7 bar  
 Umgebungstemperatur : -25°C bis +90°C  
 Durchfluss (Qv bei 6 bar) : Siehe "KENNDATEN"  
 Schaltzeit : < 6 ms (EIN), < 6 ms (AUS)

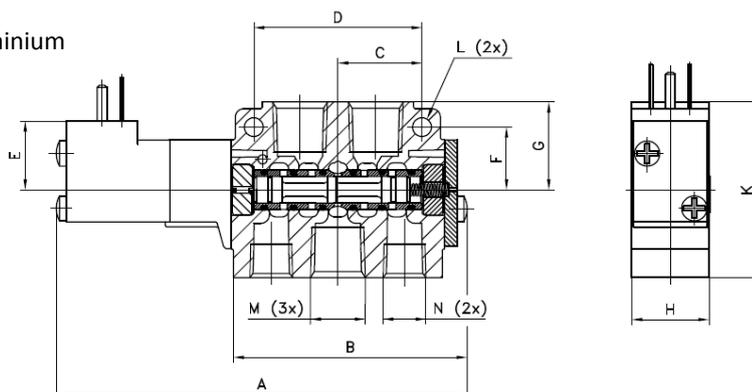


### KONSTRUKTIONSMERKMALE

Gehäuse : Aluminium, eloxiert, grau lackiert  
 Innenteile : Edelstahl, POM (Polyacetal), Aluminium  
 Statische Dichtungen : NBR (Nitril)

### INTEGRIERTES PILOTVENTIL

Dichtungen : NBR (Nitril)  
 Elektr. Ausführung : Gemäß VDE 0580  
 Magnet : Kunststoffspritz



A	B	C	D	E	F	G	H	K	L Ø	M NPTF	N NPTF	Gewicht ca.
97	55,5	20	40	16	15	21	18	42	4,5	1/4	1/8	0,122

### ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	Leistung		Isolations- klasse	Schutzart	Elektrischer Anschluss
	Anzug	Halten			
~ 24V	3,5 W		F	IP 65	Leitungsdose Größe 15 EN 175301-803, 9,4 mm Industriestandard, Bauform C

### KENNDATEN

Funktion Schaltbild	Betätigungsart Elektropneumatische Ansteuerung (14) Rückstellung (12)	Anschluss	Durchfluss		Artikel-Nr. ohne Leitungsdose <sup>(1)</sup>
			bei 6 bar l/min	Kv m³/h	
5/2	Feder- rückstellung	NPTF 1/4 (Entlüftung NPTF 1/8)	500	0,47	92280-1