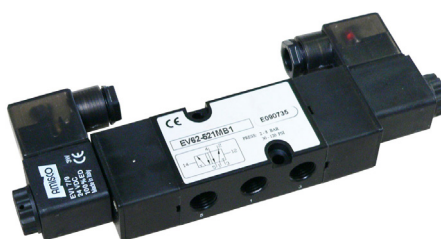


Magnetventile · Solenoid valves

EV



Bauart gem. NAMUR VDI/VDE 3845
Design acc. to NAMUR VDI/VDE 3845

Für ölfreie und geölte Druckluft
For use with lubricated or non-lubricated air

Arretierbare Hand-Not-Betätigung
Lockable manual override

ATEX-Ausführung erhältlich
ATEX type available

Mono- und bistabile Ausführung
Mono- and bistable type

LED-Kontrollanzeige
Control LED

G 1/4" Lufteinlass
G 1/4" air inlet

SIL2-Zulassung
SIL2 approved

Um die Lebensdauer der Ventile zu verlängern, sollte ein entsprechender Filterregler verwendet werden.
To extend the valve life, an adequate filter regulator should be used.

Technische Daten · Technical data	
Max. Betriebsdruck Max. pressure	0-8,2 bar 0-120 PSI
Schutzklasse Area protection	IP 65
Dichtungen Seals	BUNA-N (VITON optional)
Temperaturbereich Temperature range	STD BUNA-N: -20 °C ... +70 °C / VITON: 0 °C ... 120 °C/148 °C (zyklisch) STD BUNA-N: -4 °F ... 158 °F / VITON 0: °F ... 250 °F/300 °F (cyclic)
Spule Coil	Klasse F 100% Einschaltdauer (Klasse H optional) Class F 100% Extended duty (class H optional)

Material · Material	
Gehäuse Body	Epoxidharz-beschichtet / Extrudiertes Aluminium Powder epoxy coated / Extruded aluminum
Spulenkörper Spool	Eloxiertes Aluminium Anodized aluminum
Feder Spring	Edelstahl Stainless steel
O-Ring	BUNA-N (VITON optional)
DIN Stecker DIN connector	Technopolymer

Spulenwerte · Coil electrical rating		
Spannung Voltage	Leistungsaufnahme Power consumption	Toleranz Tolerance
230 V AC / 120 V DC	6,9 W	± 10%
24 V DC	6,9 W	± 10%
12 V DC / 24 V AC	6,9 W	± 10%
115 V AC	6,9 W	± 10%

