

MERKMALE

- Zwei-Wege-Pilotventile NC für Entstaubungsanlagen.
- Normal geschlossen, direkt betätigt.
- Robuste Konstruktionsweise mit Messinggehäuse.
- Aufflanschausführung.
- Kompaktes Ventil mit geringem Gewicht.
- Die Ventile entsprechen den geltenden EU-Richtlinien.

ALLGEMEINES

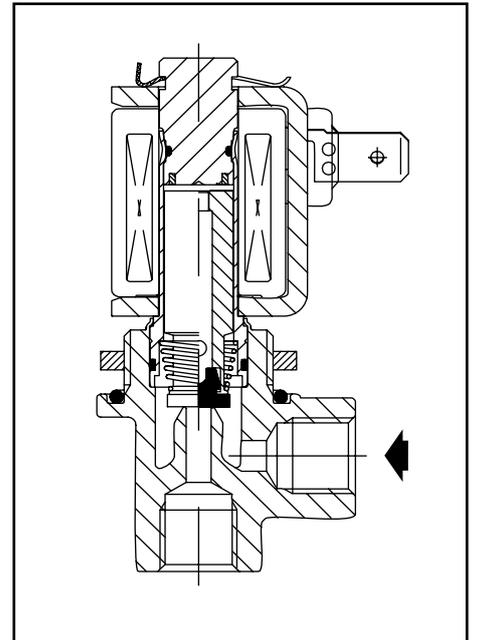
Differenzdruck 0 - 8,5 bar [1 bar = 100kPa]
Schaltzeit 8 ms

Medium	Temperaturbereich	Dichtwerkstoff
Luft	0 bis 75°C	NBR (Nitril-Kautschuk)



KONSTRUKTIONSMERKMALE

Gehäuse	Messing
Führungsrohr	Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker	Edelstahl
Federn	Edelstahl
Kurzschlussring	Kupfer
Elektrischer Anschluss	Steckerfahnen 2x DIN-46244 (A 6.3x0.8) oder Kabelschwanz 460 mm



ELEKTRISCHE DATEN

Spannungen DC (=) : 24V
 (Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage) AC (~) : 24V - 115V - 230V / 50 Hz

Magnettyp	Leistung				Umgebungs- temperatur (°C)	Schutzart	Ersatzmagnet	
	Anzug ~ (VA)	Halten ~ (VA) (W)		warm/kalt = (W)			~	=
							230 V/50 Hz	24 V DC
UCM22-FI (1)	20,4	14	10	15/22	-20 bis +85	IP00 / IP65	400137-697	400137-642

KENNDATEN

Anschluss		Nenn- weite (mm)	Durchfluss- koeffizient Kv		Betriebsdruck- differenz (bar)			Magnettyp		Artikel-Nr. Magnetanschluss	
Einlass	Auslass		(m³/h)	(l/min)	min	max.		~	=	Leitungsdose	Kabelschwanz
Gewindeanschluss											
Rp 1/8	Rp 1/8	3,6	0,35	5,8	0	8,5	8,5	UCM22-FI	UCM22-FI	US E257A001	UL E257A001
Integrierter Einsteckanschluss											
Ø 6mm	Rp 1/8	3,6	0,35	5,8	0	8,5	8,5	UCM22-FI	UCM22-FI	US E257A002	UL E257A002
Gewindeanschluss für Schneidringverschraubung 6 mm Mutter + Schneidring (Legris)											
M10 x 1,0	Rp 1/8	3,6	0,35	5,8	0	8,5	8,5	UCM22-FI	UCM22-FI	US E257A003	UL E257A003

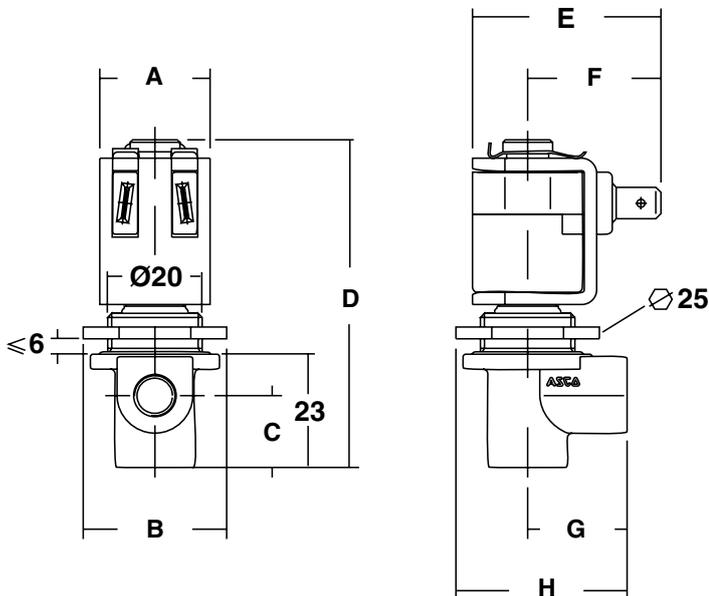
(1) Aussetzbetrieb; relative Einschaltdauer: 10 %, max. Einschaltzeit: 1 min.

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Kunststoffspritzter Kabelschwanz oder Leitungsdose (3 x DIN-46244).
- Gewindeanschluss E = Rp (ISO 7/1) oder Einlass mit Schneidringverschraubung.
- Die Pilotventile können mit exgeschützten Magneten gemäß den **ATEX**-Richtlinien sowie nationalen Normen ausgestattet werden.

INSTALLATION

- Die Magnetventile sind für den Schalttafeleinbau oder zur Einzelmontage geeignet. Sie können ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden.
- Empfohlene Tafelstärke 6,0 mm und Bohrungen \varnothing 20 mm.
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigefügt.
- Ersatzmagnete auf Anfrage.

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHT (kg)


Artikel-Nr. E257	A	B	C	D	E	F	G	H	Gewicht
Alle Typen	22	29	15	67	38	27	20	34	0,18