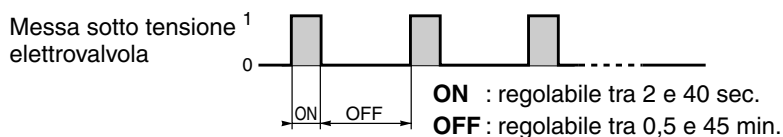
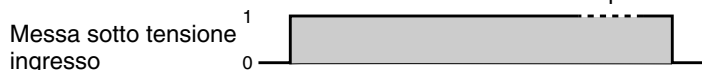


DESCRIZIONE

- Elettrovalvola provvista di temporizzatore elettronico regolabile e di una valvola manuale con filtro integrato
- Il temporizzatore elettronico è particolarmente indicato per il comando automatico di scarico a intervalli di tempo regolari in base ai tempi regolabili impostati.

GENERALITÀ

Pressione differenziale	Vedere "Scelta del materiale" [1 bar = 100 kPa]
Temperatura ambiente	da -10°C a +50°C
Viscosità max. ammessa	40 cSt (mm²/s)
Tempo di risposta	8 - 20 ms
Temporizzatore elettronico	Trasforma la messa sotto tensione permanente in una successione di impulsi



fluidi (*)	Campo di temperatura (TS)	guarnizioni (*)
aria, gas neutri, acqua, olio	da -25°C a +80°C	NBR (nitrile) FPM (elastomero fluorato)

MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

(*) Verificare la compatibilità del fluido con i materiali

	Elettrovalvola 1/4	Raccordo scarico
1/2		
Corpo	Ottone	Ottone
Parti interne	Acciaio inox	Ottone
Molla	Acciaio inox	-
Sede	Ottone e acciaio inox	-
Guarnizioni di tenuta	FPM	NBR
Anello di sfasamento	Rame	-
Filtro d'ingresso	-	Filtro acciaio inox

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

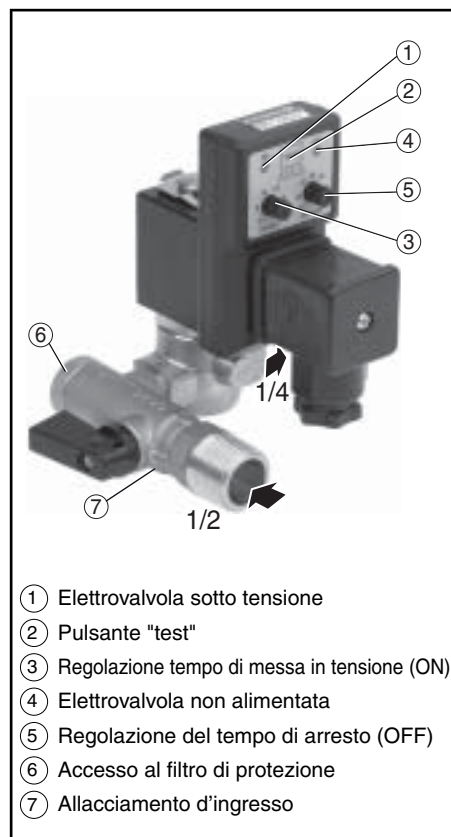
Classe d'isolamento bobina	F
Connettore	Disinnestabile (cavo Ø 6-10 mm)
Conformità connettore	ISO 4400 / EN 175301-803, forma A
Conformità elettrica	IEC 335
Protezione elettrica	Incapsulata IP65 (EN 60529)
Ripetibilità temporizzatore	± 0,1%
Precisione scala temporizzatore	± 10%
Tensioni standard	CC (=) : 24V - 48V
(Altre tensioni e 60 Hz su richiesta)	CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

potenze nominali				campo temp. ambiente testa magnetica (TS) (C°)	bobina di ricambio		tipo (1)
spunto	mantenimento		caldo/freddo		~	=	
(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	24 V CC	
55	23	10,5	9 / 11,2	da -10 a + 50	400425-117	400425-142	01

(1) Vedere dimensioni alla pagina seguente.

SCelta DEL MATERIALE

Ø raccordo	Ø di passaggio (mm)	coefficiente di portata Kv (m³/h) (l/min)	pressione differenziale ammessa (bar)				potenza bobina (W)		codice comprensivo di elettrovalvola, temporizzatore e raccordo		
			min.	max. (PS)		~	=				
				aria (*)	acqua/olio (*)			~	=		
NC - Normalmente chiusa											
connessione raccordo: G 1/2 via 2 : (G*) 1/4	4,5	0,42	7	0	16	5	16	5	10,5	11,2	CDVAE272A019



- ① Elettrovalvola sotto tensione
- ② Pulsante "test"
- ③ Regolazione tempo di messa in tensione (ON)
- ④ Elettrovalvola non alimentata
- ⑤ Regolazione del tempo di arresto (OFF)
- ⑥ Accesso al filtro di protezione
- ⑦ Allacciamento d'ingresso

OPZIONI E ACCESSORI

- Altri tipi di raccordo realizzabili su richiesta
- Connettore con visualizzazione e protezione elettrica integrate o con cavo lunghezza 2 m (vedere "Bobine e Accessori")

INSTALLAZIONE

- Possibilità di montaggio in tutte le posizioni
- Fissaggio mediante 2 fori nel corpo dell'elettrovalvola ($\varnothing M4$, profondità 6 mm)
- La connessione di raccordo (G*) 1/4 è conforme alle norme ISO 228/1 e ISO 7/1. La via G 1/2 è conforme alla norme ISO 228/1
- Istruzioni di installazione/manutenzione fornite con ogni elettrovalvola temporizzata

PARTI DI RICAMBIO

codice	codice parti di ricambio		
	elettrovalvola ~/=	raccordo di scarico G 1/2	temporizzatore
CDVAE272A019	C140040	88100914	88122627

ESEMPI DI ORDINAZIONE :

CDVA	E	272	A	019	230V / 50 Hz
CDVA	E	272	A	019	24V CC
prefisso					
filettatura raccordo					tensione
codice base					

ESEMPI DI ORDINAZIONE DEI KIT :

	C140040
codice base	

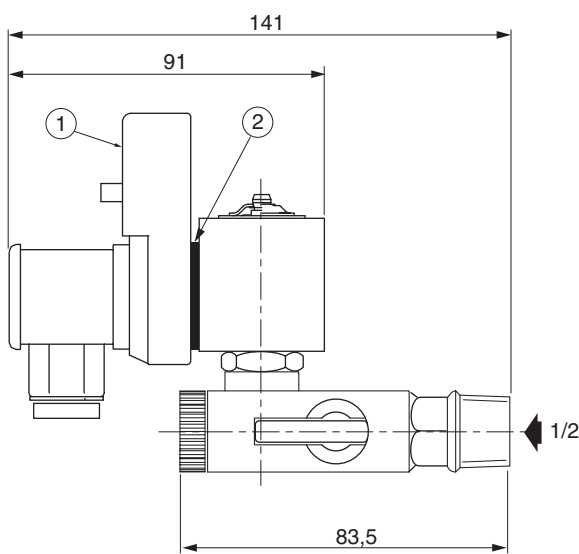
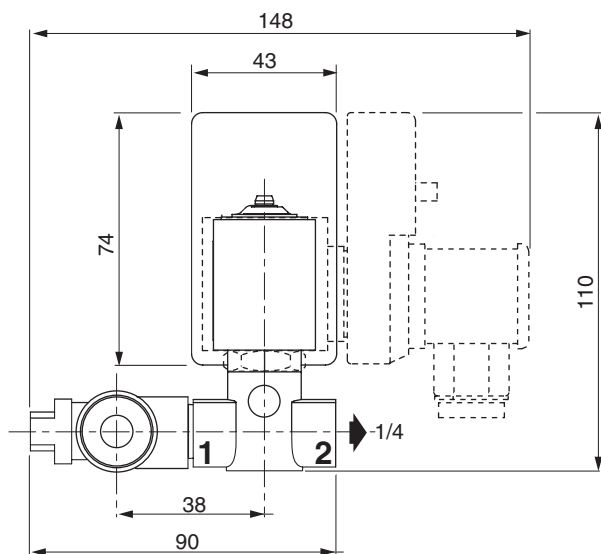
DIMENSIONI (mm), PESO (kg)



TIPO 01

IEC 335 / ISO 4400

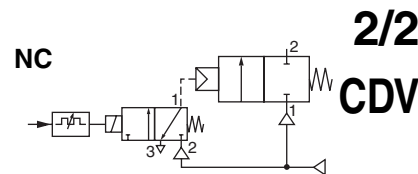
Elettrovalvola pilota temporizzata 1/4 IP65



tipo	peso ⁽¹⁾
01	0,550

⁽¹⁾ Gruppo completo di connettore.

- ① Temporizzatore orientabile
- ② Guarnizione di tenuta e connessione ISO 4400 / EN 175301-803, forma A, per il montaggio del temporizzatore 88122627

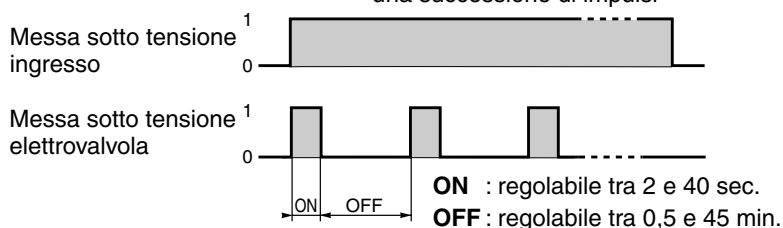


DESCRIZIONE

- Valvola 2/2 NC dotata di un'elettrovalvola pilota 3/2 NC con temporizzatore elettronico regolabile per lo scarico della condensa (compressori,...)
- Il temporizzatore elettronico è particolarmente indicato per il comando automatico di scarico con regolazione del tempo necessario allo scarico della condensa ad intervalli impostabili
- Valvola con corpo in acciaio inox particolarmente indicata per l'utilizzo con fluidi carichi e aggressivi.

GENERALITÀ

Pressione differenziale	Vedere "Scelta del materiale" [1 bar = 100 kPa]
Pressione max. ammessa	16 bar
Viscosità max. ammessa	600 cSt (mm ² /s)
Fluido di pilotaggio	Aria e acqua, filtrate
Pressione di pilotaggio	Vedere "Scelta del materiale"
Temperatura ambiente	da -10°C a +50°C
Temperatura fluido di pilotaggio	-10°C a +50°C
Temporizzatore elettronico	Trasforma una messa in tensione permanente in una successione di impulsi



valvola : fluidi (*)	campo di temperatura (TS)	guarnizioni (*)
aria, gas neutri, acqua, olio	da -10°C a +140°C	PTFE

MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

(*) Verificare la compatibilità del fluido con i materiali

Corpo	Ottone	Elettrovalvola pilota 1/8	AISI 316L
Corpo del premistoppa	-	Valvola E290 1/2	AISI 316L
Parti interne	Acciaio inox		Acciaio inox
Molla	Acciaio inox		-
Guarnizioni del premistoppa	-		Giunti a V PTFE
Sede	Ottone e acciaio inox		-
Guarnizioni di tenuta	NBR		FPM, PTFE
Anello di sfasamento	Rame		-

ALTRI MATERIALI

Testa di comando	-	PA caricato
-------------------------	---	-------------

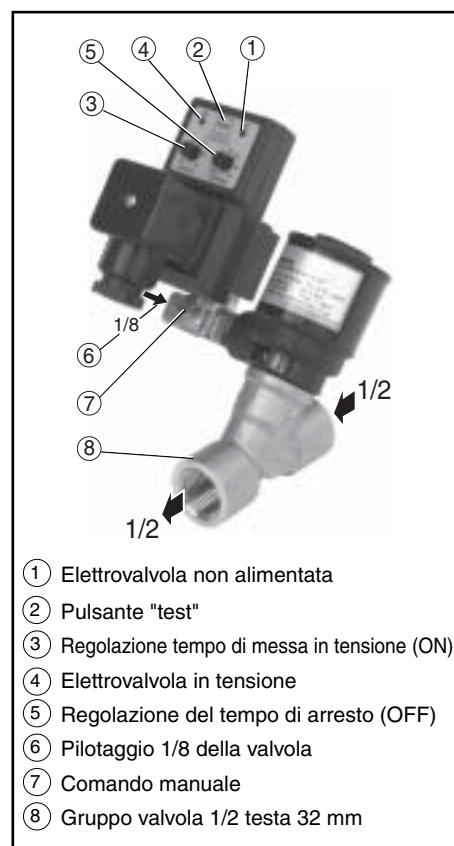
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Classe d'isolamento bobina	F
Connettore	Disinnestabile (cavo Ø 6-10 mm)
Conformità connettore	ISO 4400 / EN 175301-803, forma A
Conformità elettrica	IEC 335
Protezione elettrica	Incapsulata IP65 (EN 60529)
Ripetibilità temporizzatore	± 0,1%
Precisione scala temporizzatore	± 10%
Tensioni standard	CC (=) : 24V - 48V
(Altre tensioni e 60 Hz su richiesta)	CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

potenze nominali				campo temp. ambiente testa magnetica (TS) (C°)	bobina di ricambio		tipo (1)
spunto ~	mantenimento ~		caldo/freddo =		~	=	
(VA)	(VA)	(W)	(W)	(C°)	230 V/50 Hz	24 V CC	
23	14	8	8 / 10,8	da -10 a + 50	43005096	43005099	01

SCelta DEL MATERIALE

Ø raccordo	DN	coefficiente di portata Kv	pressione di pilotaggio (bar)		pressione differenziale ammessa (bar)		Ø testa di c.°° (mm)	codice comprensivo di valvola, elettrovalvola pilota e temporizzatore	
			min.	max.	max. (PS)	aria, gas neutri (*)			acqua/olio (*)
(G*)	(mm)	(m ³ /h) (l/min)	min.	max.	min.	max.			
NC - Normalmente chiusa, ingresso sotto l'otturatore									
vanne : 1/2	15	4,1 68	4	10	0	12	12	32	CDVAE290A792



- ① Elettrovalvola non alimentata
- ② Pulsante "test"
- ③ Regolazione tempo di messa in tensione (ON)
- ④ Elettrovalvola in tensione
- ⑤ Regolazione del tempo di arresto (OFF)
- ⑥ Pilotaggio 1/8 della valvola
- ⑦ Comando manuale
- ⑧ Gruppo valvola 1/2 testa 32 mm

OPZIONI E ACCESSORI

- Altri tipi di raccordo realizzabili su richiesta
- Indicatore ottico di posizione su testa Ø 32 mm
- Connettore con visualizzazione e protezione elettrica integrate o con cavo lunghezza 2 m (vedere "Bobine e Accessori")

INSTALLAZIONE

- Possibilità di montaggio in tutte le posizioni
- Compatibilità con oli ASTM 1, 2 e 3
- Le vie di raccordo (G*) sono conformi alle norme ISO 228/1 e ISO 7/1
- Istruzioni di installazione/manutenzione fornite con ogni valvola temporizzata

PARTI DI RICAMBIO

codice	codice parti di ricambio	
	valvola Ø 32 mm	temporizzatore
CDVAE290A792	C140101	88122638

ESEMPI DI ORDINAZIONE :

	CDVA	E	290	A	792	230V / 50 Hz
	CDVA	E	290	A	792	24V CC
prefisso						tensione
filettatura raccordo						
codice base						

ESEMPI DI ORDINAZIONE DEI KIT :

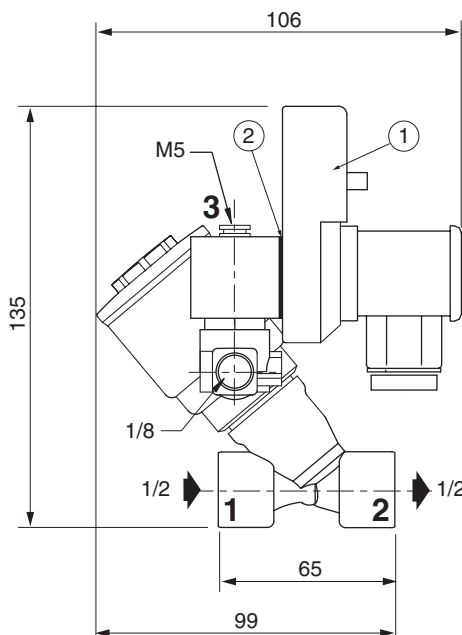
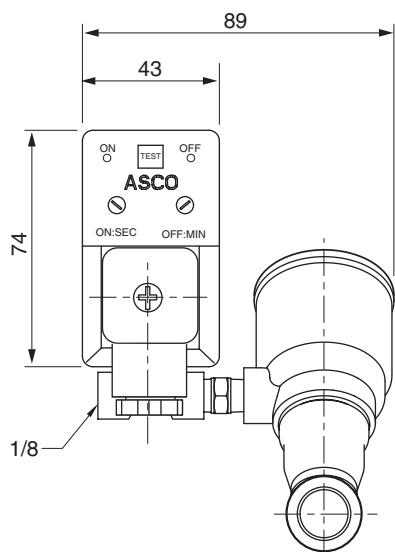
	C140101
codice base	

DIMENSIONI (mm), PESO (kg)



TIPO 01

Testa 32 mm
Ingresso sotto l'otturatore in 2
Elettrovalvola pilota temporizzata 1/8 IP65



tipo	peso ⁽¹⁾
01	0,555

⁽¹⁾ Gruppo completo di connettore.

- ① Temporizzatore orientabile
- ② Guarnizione di tenuta e connessione DIN 43650, 11 mm, standard industriale B, per il montaggio del temporizzatore 88122638