

### GENERALITA'

**Elettrovalvola compatta prevista per il montaggio diretto sull'attuatore** (cilindri a semplice effetto, valvole, ecc.). Questo componente presenta numerosi vantaggi

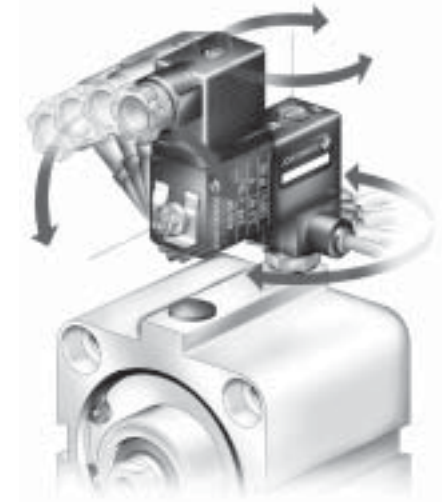
- Riduzione dei tempi e del costo di collegamento
- Riduzione dei tempi di risposta
- Flessibilità di installazione grazie alle possibilità di orientamento a 360° della via di alimentazione (1), del corpo dell'elettrovalvola, della bobina e del connettore
- Riduzione degli ingombri
- Regolatore di scarico integrato
- Comando manuale ausiliario
- Possibilità di montaggio di più teste magnetiche taglia 22
  - IP 65 standard (2,5 W)
  - Bobina a doppio impulso per funzione memoria
  - EEx "m" per atmosfere pericolose

### CARATTERISTICHE GENERALI

FLUIDO CONTROLLATO	: aria o gas neutri, filtrati, lubrificati o non
PRESSIONE DI UTILIZZO	: da 0 a 10 bar
PRESSIONE MASSIMA AMMESSA	: 16 bar
TEMPERATURA DEL FLUIDO	: da -10°C a +60°C
TEMPERATURA AMBIENTE	: da -10°C a +60°C
PORTATA (Qv a 6 bar)	: vedere tabella sotto
TEMPO DI RISPOSTA	: 10 - 20 ms (aria, ΔP = 6 bar)

### COSTRUZIONE

Corpo: via 1 a raccordo rapido per tubo flessibile Ø4 est.; via 2 : filettata G1/8  
 Scarico collegabile con filettatura M5 (via 3) o provvisto di un regolatore di scarico  
 Corpo orientabile di 360° attorno alla via 2  
 Corpo in poliammide 6/6 caricato (PA)  
 Guarnizioni di tenuta in nitrile (NBR)  
 Apparecchiatura elettrica conforme alle norme NF C79300  
 Avvolgimento e circuito magnetico monoblocco incapsulati, orientabili a 360°  
 Comando manuale a cacciavite, posizione mantenuta



E

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tipo di bobina	Tensioni (1)		Consumo		Classe di isolamento	Grado di protezione	Collegamento elettrico
	~	=	spunto	manutenim.			
Taglia 22	~	24V - 48 V - 115V - 230V / 50 Hz	6 VA	3,5VA(2,5W)	F	IP65	connettore taglia 22, DIN 43650, 11 mm, standard industriale B, orientabile a 180°
	=	24V- 48 V	2,5 W				

(1) Altre tensioni e frequenza 60 Hz, consultarci

### SCelta DEL MATERIALE

FUNZIONE NC								Regolatore di scarico sulla via 3		codice (~/=)	
Diseccitata, l'elettrovalvola è normalmente chiusa								Elettrovalvola con connettore standard		Elettrovalvola con bobina senza connettore	
Ø passaggio (mm)	Flow a 6 bar l/min (ANR)		Coefficiente kV		Pressione differenziale ammessa ΔP (bar)		(M)				
	1→2	2→3	1→2	2→3	min	max		senza	con	senza	con
1,2	34	47	0,5	0,7	0	10	●	senza	con	18900032	18900033
								senza	con	18900047	18900043

M) Comando manuale : ● : a cacciavite

### OPZIONI (vedere retro)

# Serie 189 banjo

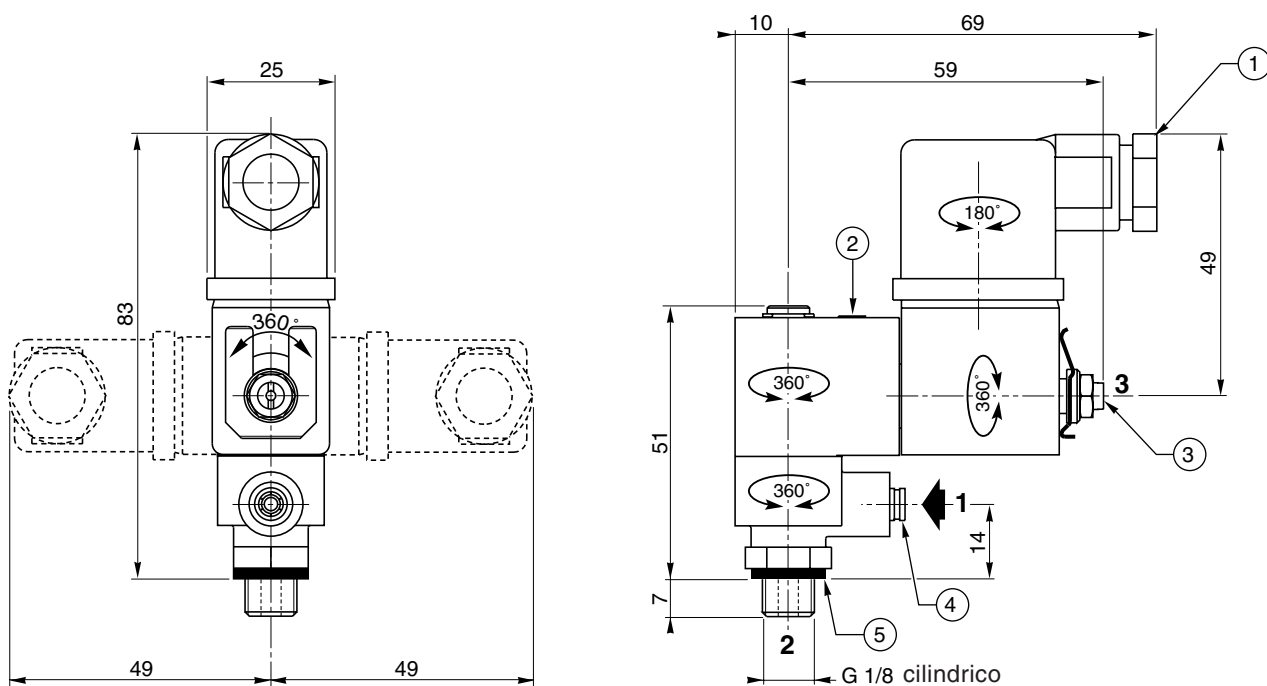
## OPZIONI

- Altre tensioni o frequenza 60Hz su richiesta
- Testa magnetica certificata conforme alle norme europee per atmosfere pericolose EEx "m" (PV), zone 1-21
- Testa magnetica per atmosfere esplosive (DU), zona 22
- Bobina doppio impulso, funzione bistabile (vedere sezione "Bobine e Accessori")
- Connettore con cavo lunghezza 2m : codice **88122413**
- Regolatore di scarico Ø M5 da montare sulla via 3: codice **34600380**
- Elettrovalvola con connettore a visualizzazione e protezione elettrica integrate:

<b>codice</b> elettrovalvola senza connettore	<b>codice</b>			
	Connettore a visualizzazione e protezione elettrica integrate			
	24V (~/=)	48V (~/=)	115V (~/=)	230V (~/=)
	<b>88122405</b>	<b>88122406</b>	<b>88122407</b>	<b>88122410</b>

## INGOMBRI E PESI

Peso : 145 g (con connettore)



- ① Connettore : taglia 22 orientabile di 180° in 180°
- ② Comando manuale (a cacciavite)
- ③ Regolatore di portata di scarico
- ④ Collegamento dell'alimentazione di pressione a raccordo rapido per tubo flessibile Ø 4 mm est.  
(raccordo orientabile a 360° attorno alla via 2)
- ⑤ Guarnizione di tenuta