

**ATTUATORE ELETTRICO TIPO ROTATIVO AE ON-OFF**

**Dati tecnici**

Attuatore ON-OFF angolo di lavoro 90° (100°, Max.).  
 Servizio 50%.  
 Coppia massima da 10 a 1960 Nm. (vedi tabella)  
 Tensione di alimentazione 230 Vac (±10%) 50/60 Hz 1Ph  
 Resistenza di isolamento 100 MΩ / 500 Vdc  
 Isolamento a tensione 1500 Vac / 1 minuto.  
 Motore con isolamento in classe E.  
 Temperatura di esercizio da -25°C a +55°C (in caso di utilizzo con temperature minori di 0°C si consiglia di richiedere la resistenza anticondensa).  
 Grado di protezione secondo norma NEMA 4,4X (IP65)  
 Attacchi per valvola normalizzati da F03 a F14 ISO 5211.  
 Protezione termostatica auto-reset interna al motore.  
 Finecorsa aperto/chiuso con camme regolabili su tutta la corsa.  
 Finecorsa meccanici di sicurezza regolabili.  
 Finecorsa ausiliari con camme regolabili su tutta la corsa.  
 Indicatore visivo di posizione graduato.  
 Leva per azionamento manuale in dotazione.  
 Collegamenti elettrici con morsetti a vite.  
 Bloccaggio cavi di alimentazione tramite pressacavi.  
 Rumorosità massima durante il funzionamento 73 dB.



**B**

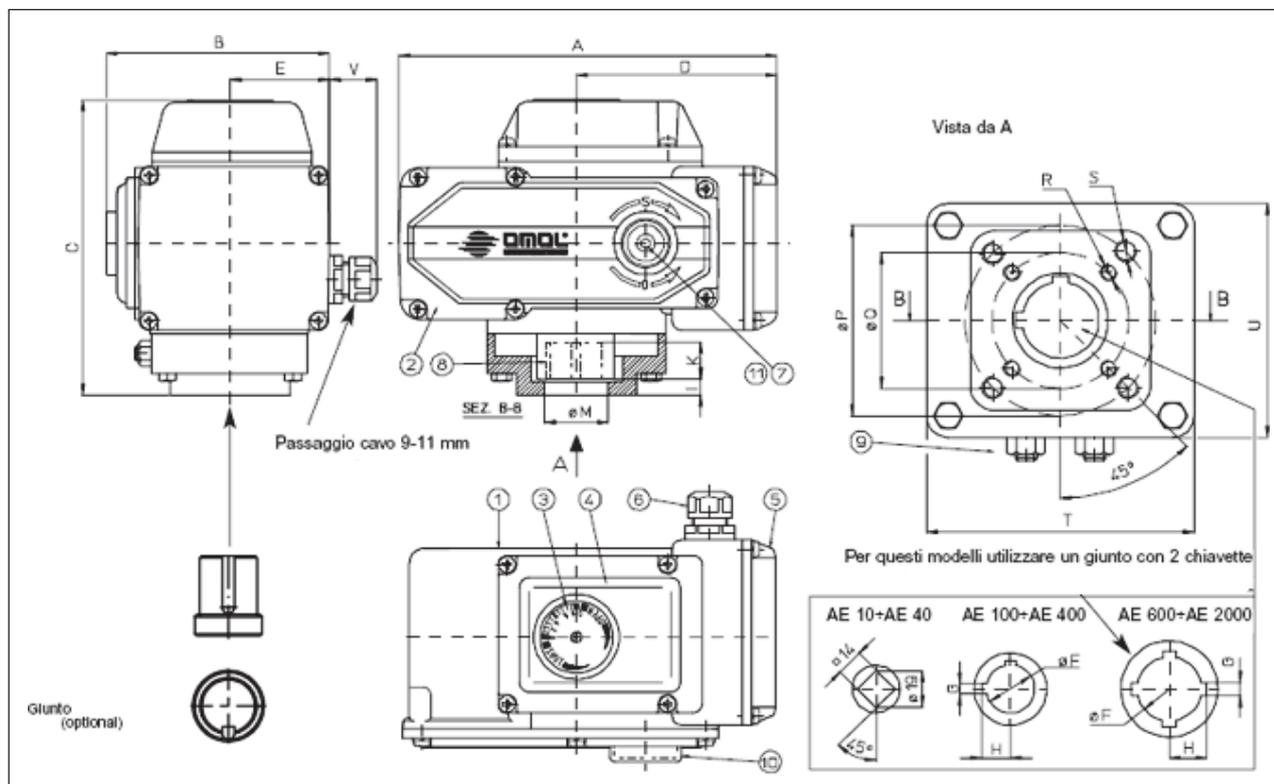
**Opzionale**

Tensioni di alimentazione 115 Vac - 24 Vac (\*) - 24 Vdc (\*\*)  
 Limitatori di coppia.  
 Potenzimetro di posizione 135 / 500 / 1000 ohms.  
 Convertitore di posizione R/1 4÷20 mA DC (\*\*\*)  
 Unità di regolazione della velocità 30÷240 s (\*\*\*)  
 Resistenza anticondensa.  
 Volantino a disinnesto per azionamento manuale in sostituzione della leva (solo su AE100 e AE200).  
 Giunto per accoppiamento attuatore/valvola.  
 \* solo AE10--AE400  
 \*\* solo AE 40 ÷ AE 200  
 \*\*\* solo AE 100 ÷ AE 2000 (Vac)

TABELLA CARATTERISTICHE									
MODELLO	AE 10	AE 40	AE 100	AE 200	AE 400	AE 600	AE 1000	AE 1500	AE 2000
Coppia Nm	10	39	98*	196	390	590	980	1470	1960
Tempo di manovra(50 Hz) sec.	4	15	30	30	30	30	30	45	60
Tempo di manovra(60 Hz) sec.	3,3	12,5	25	25	25	25	25	38	50
Tempo di manovra(24 Vdc) sec.	----	9,5	16	30	----	----	----	----	----
Assorbimento 230Vac 50/60Hz A	0,4/0,5	0,4/0,5	0,35/0,4	0,55/0,6	0,9/1	1/1,1	1,5/1,6	1,8/1,9	1,9/2
Assorbimento 115Vac 50/60Hz A	0,8/0,9	0,8/0,9	0,6/0,7	1,1/1,2	1,9/2	1,9/2	2,9/3	3,4/3,5	3,4/3,5
Assorbimento 24Vac 50/60Hz A	1,2/1,3	1,2/1,3	1,7/1,8	2,3/2,4	----	----	----	----	----
Assorbimento 24Vdc A	----	2	2,5	2	----	----	----	----	----

ATTUATORI ELETTRICI

ATTUATORE ELETTRICO TIPO ROTATIVO AE ON-OFF



Mod.	AE10	AE40	AE100	AE200	AE400	AE600	AE1000	AE1500	AE2000
A mm	158.5	158.5	207.5	256.5	256.5	381	381	381	381
B mm	114.5	114.5	122.5	156.5	156.5	242	242	253.5	253.5
C mm	119.5	119.5	163.5	185	185	234	234	234	234
D mm	76	76	110	133.5	133.5	199.5	199.5	199.5	199.5
E mm	51	51	54.5	62.5	62.5	105	105	105	105
F mm	-	-	28	36	36	56	56	56	56
G mm	-	-	6	8	8	10	10	10	10
H mm	-	-	16.5	21.3	21.3	31.3	31.3	31.3	31.3
I mm	1	1	11.5	12	12	8	8	8	8
K mm	16	16	29	34	34	54	54	54	54
L mm	12	12	40.5	46	46	62	62	62	62
M mm	26	26	35	40	40	65	65	65	65
P mm	50f05	50f05	70f07	102f10	102f10	125f12	125f12	140f14	140f14
Q mm	36f03	36f03	50f05	70f07	70f07	102f10	102f10	-	-
R mm	M6x12	M6x12	M8x12	M10x16	M10x16	M12x20	M12x20	M16x25	M16x25
S mm	M5x10	M5x10	M6x10	M8x8	M8x8	M10x20	M10x20	-	-
T mm	80	80	98	135	135	160	160	160	160
U mm	72	72	86	106	106	140	140	140	140
V mm	26	26	26	26	26	-	-	-	-
Kg	2.7	2.7	4.5	8.5	9	20.5	21.5	22.5	22.5