

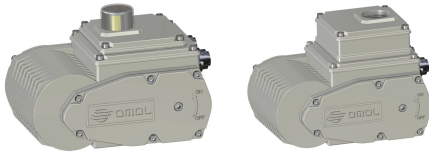
**Warning:** filectime(): stat failed for

/var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/UMA80565AttuatoreElettricoON-OFFEA-IT-EN.pdf in

/var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

# Elektrischer Schwenkantrieb EA ON-OFF

Makro Elektrische Stellantriebe



## eigenschaften

### TECHNISCHE DATEN

Nennstellwinkel: 90° regulierbar zwischen 20° und 95°

Reguliermodus: stufenlos über selbstbremsende Nocken und elektromechanische Endschalter.

Nenn Drehmoment: von 35 bis 240 Nm.

Schaltzeit (0°- 90 °): siehe Diagramm.

Betriebsart: S3 ED 50% gemäß CEI 60034.

Konformität mit Standards: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EG.

Schutzart: IP67 gemäß EN60529.

Temperatur Betriebsumgebung: -25°+ 60°C.

Min./Max. Lagertemperatur: -40°+ 90 °C

Thermostatischer Schutz mit automatischer Rücksetzung im Motor.

Motorwicklung mit Isolation der Klasse F (155°C).

Kugelgelagerter Rotor.

Anschluss für manuellen Notbetrieb (inkl. Sechskantschlüssel)

Visuelle externe Ampelanzeige mit abgestufter oberer Zone.

Kondensationsschutz serienmäßig.

Elektrische Anschlüsse über IP67-Steckverbinder, auf Anfrage mit vorverdrahtetem Kabel erhältlich.

2 elektromechanische Endschalter SPDT zur Hilfsanzeige mit einstellbaren Nocken entlang des gesamten Hubs.

Maximaler Geräuschpegel im Betrieb <70 dB (A).

Versorgungsspannung: 230 Vac ±10%, 50/60 Hz einphasig; 115 Vac ±10%, 50/60 Hz einphasig; 24 V ac/dc ±10%; 24 V dc ±5%.

		DREHMOMENTE			
MODELL		EA0035	EA0070	EA0130	EA0240
Nenn Drehmoment	Nm	35	70	130	240
Max. Drehmoment für Transistoren	Nm	45	85	160	280

### BESTELLNUMMERN ANTRIEBE

**EA** - - - - - **0**

#### Coppia Torque

**0035** = 35 Nm  
**0070** = 70 Nm  
**0130** = 130 Nm  
**0240** = 240 Nm

#### Alimentazione elettrica Voltage

**A4** = 115 Vac 50/60 Hz  
**A5** = 230 Vac 50/60 Hz  
**U2** = 24 V ac/dc  
**C2** = 24 Vdc

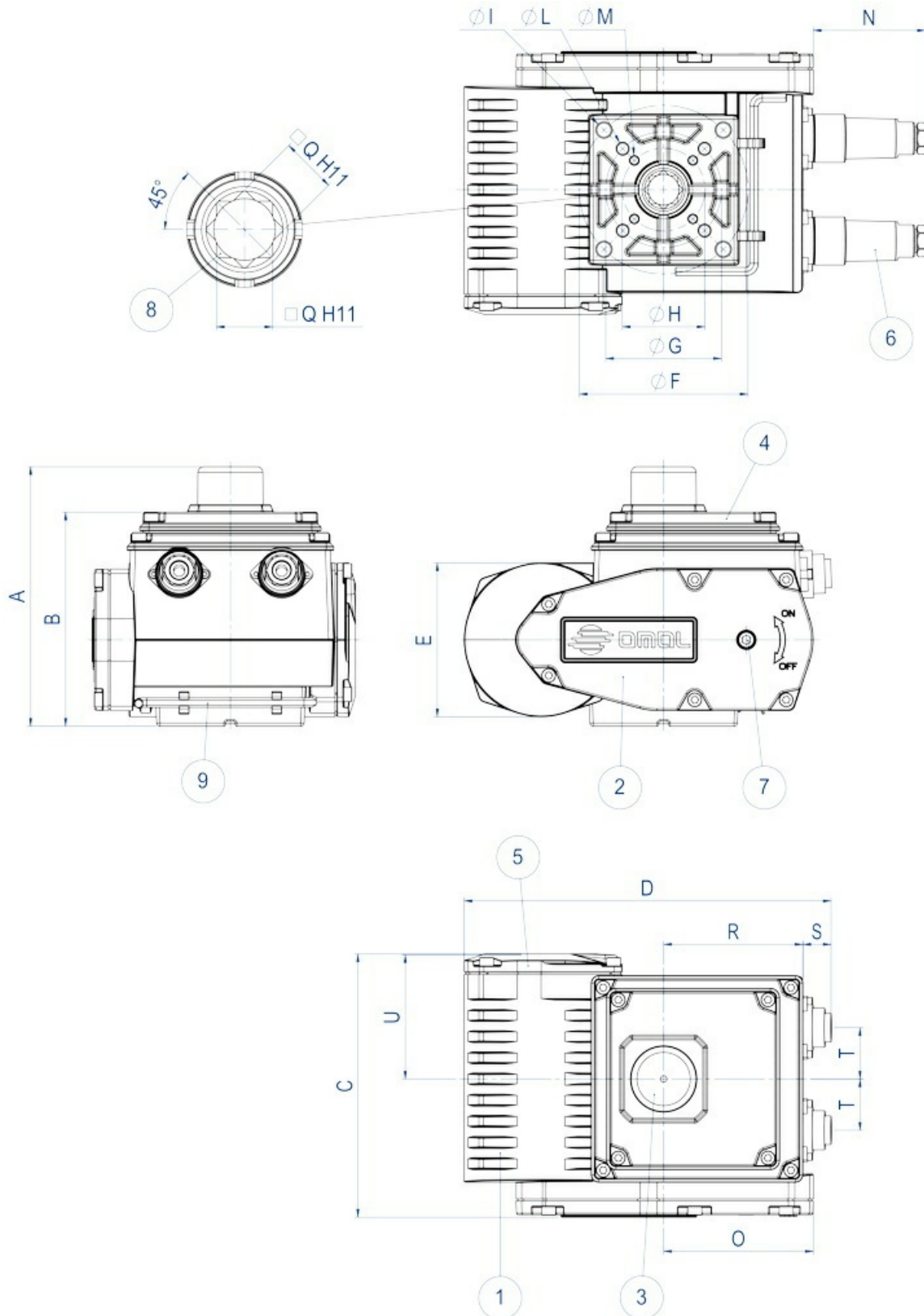
#### Connettore Connector

**C0** = connettore diretto *straight connector*  
**P0** = connettore a pipa *L shape connector*  
**V0** = 7 poli a vite *7 screw poles*

**0** = STD (IP67)  
**B** = IP68

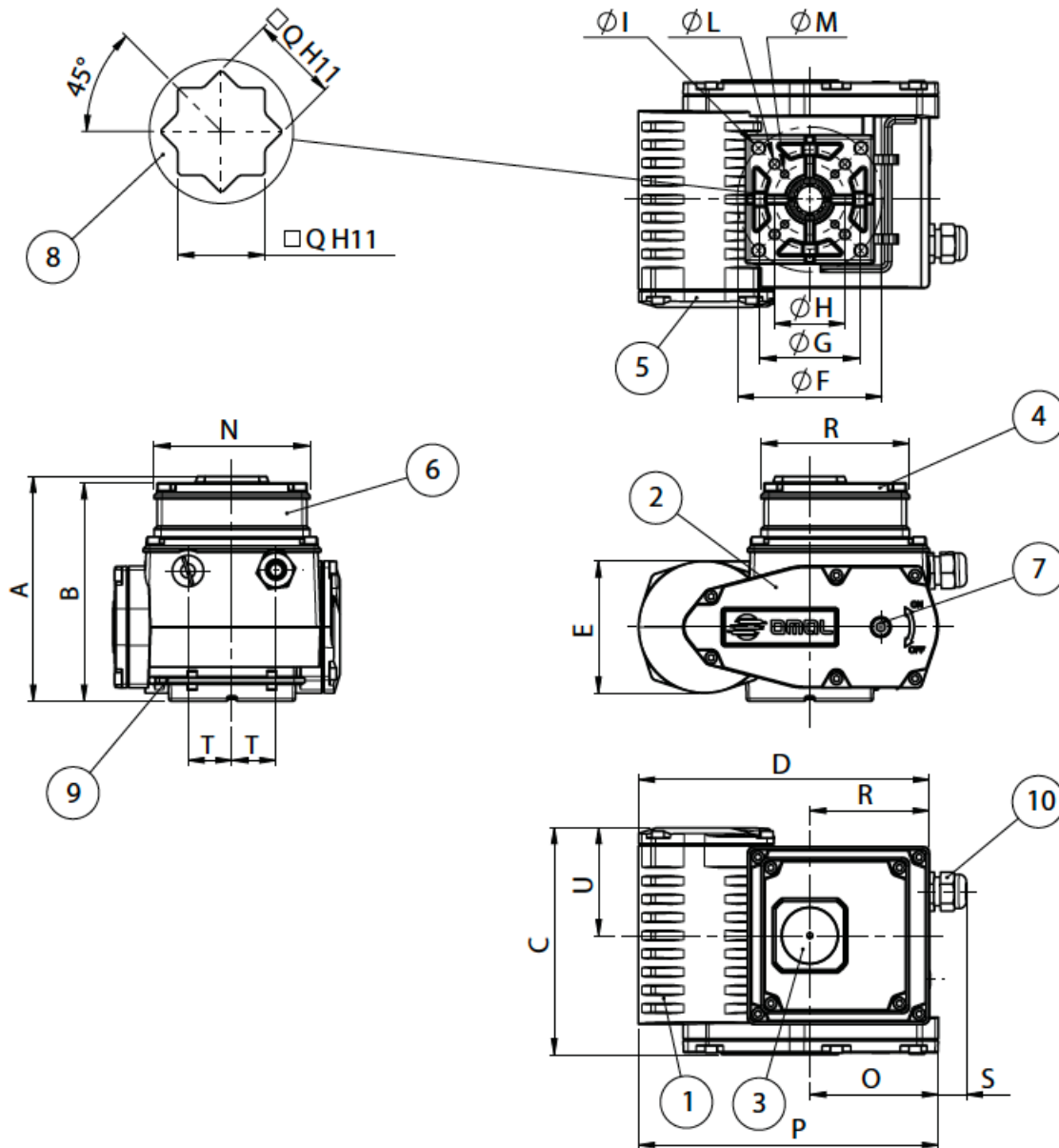
abmessungen

IP67 VERSION



**ABMESSUNGEN**

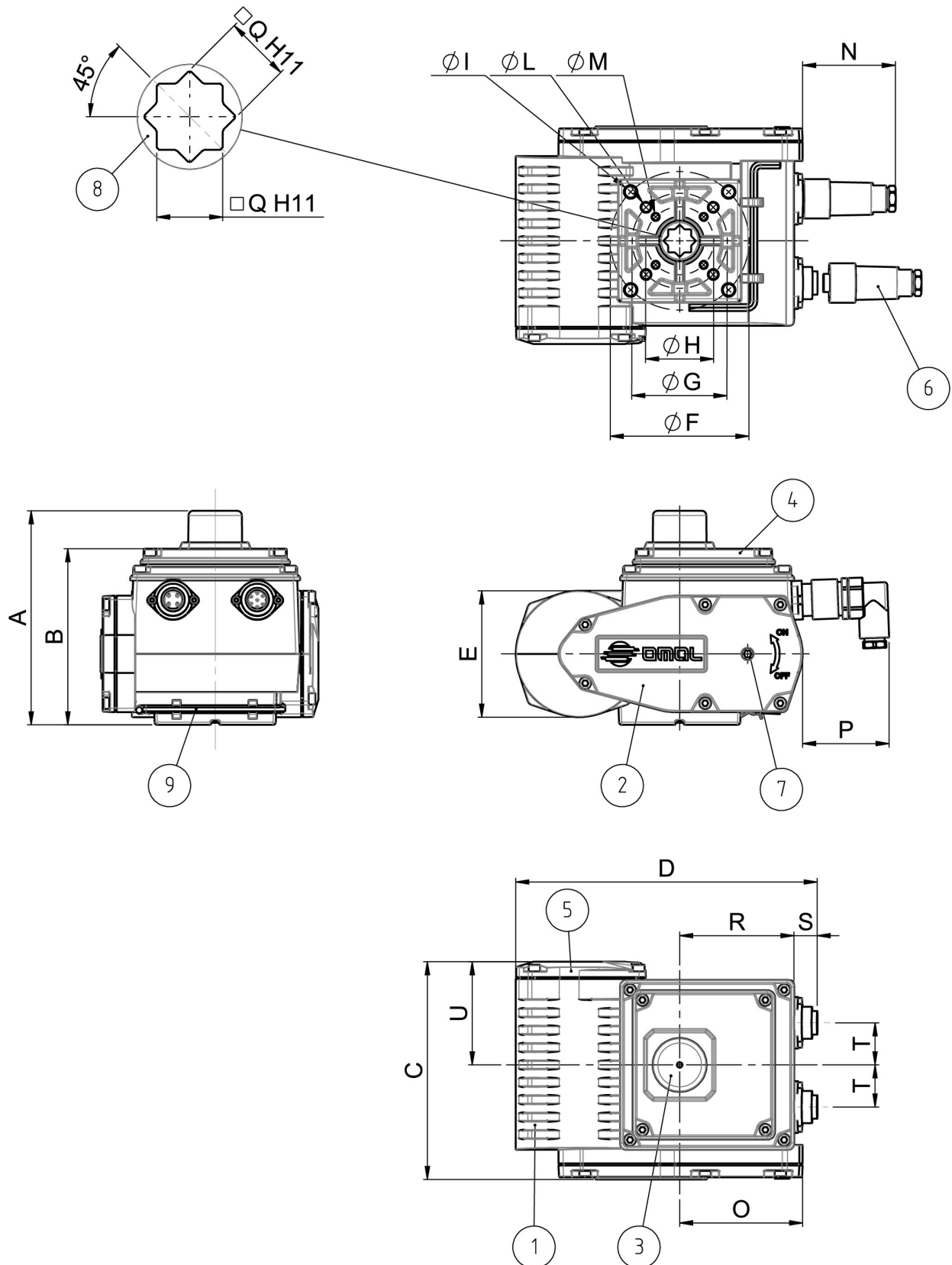
	A	B	C	D	E	øF	øG	øH	øI	øL	øM	N	O	P	□Q	R	S	T	U	Kg
<b>EA0035</b>	137	109	132	190	84	70	50	36	M8x14	M6x11	M5x9	70	74	59	14	69	18	26	67,5	3,6
<b>EA0070</b>	137	109	136	190	84	70	50	--	M8x14	M6x11	--	70	74	59	14	69	18	26	67,5	3,8
<b>EA0130</b>	157,5	129,5	160	221,5	93	102	70	50	M10x17	M8x15	M6x11	67,5	90,5	57	17	84	17	31	76	7,2
<b>EA0240</b>	157,5	129,5	163,5	221,5	93	102	70	--	M10x17	M8x15	--	67,5	90,5	57	22	84	17	31	76	7,5

**IP68 VERSION**

**ABMESSUNGEN**

	A	B	C	D	E	øF	øG	øH	øI	øL	øM	N	O	P	□Q	R	S	T	U	Kg
<b>EA0035</b>	142,1	137,5	132	172	84	70	50	36	M8x14	M6x11	M5x9	109,8	74	177,1	14	69	14	26	67,5	3,8
<b>EA0070</b>	142,1	137,5	136	172	84	70	50	--	M8x14	M6x11	--	109,8	74	177,1	14	69	14	26	67,5	4
<b>EA0130</b>	162,8	158,2	160	204,6	93	102	70	50	M10x17	M8x15	M6x11	109,8	90,5	211,1	17	84	12	31	76	7,4
<b>EA0240</b>	162,8	158,2	163,5	204,6	93	102	70	--	M10x17	M8x15	--	109,8	90,5	211,1	22	84	12	31	76	7,7

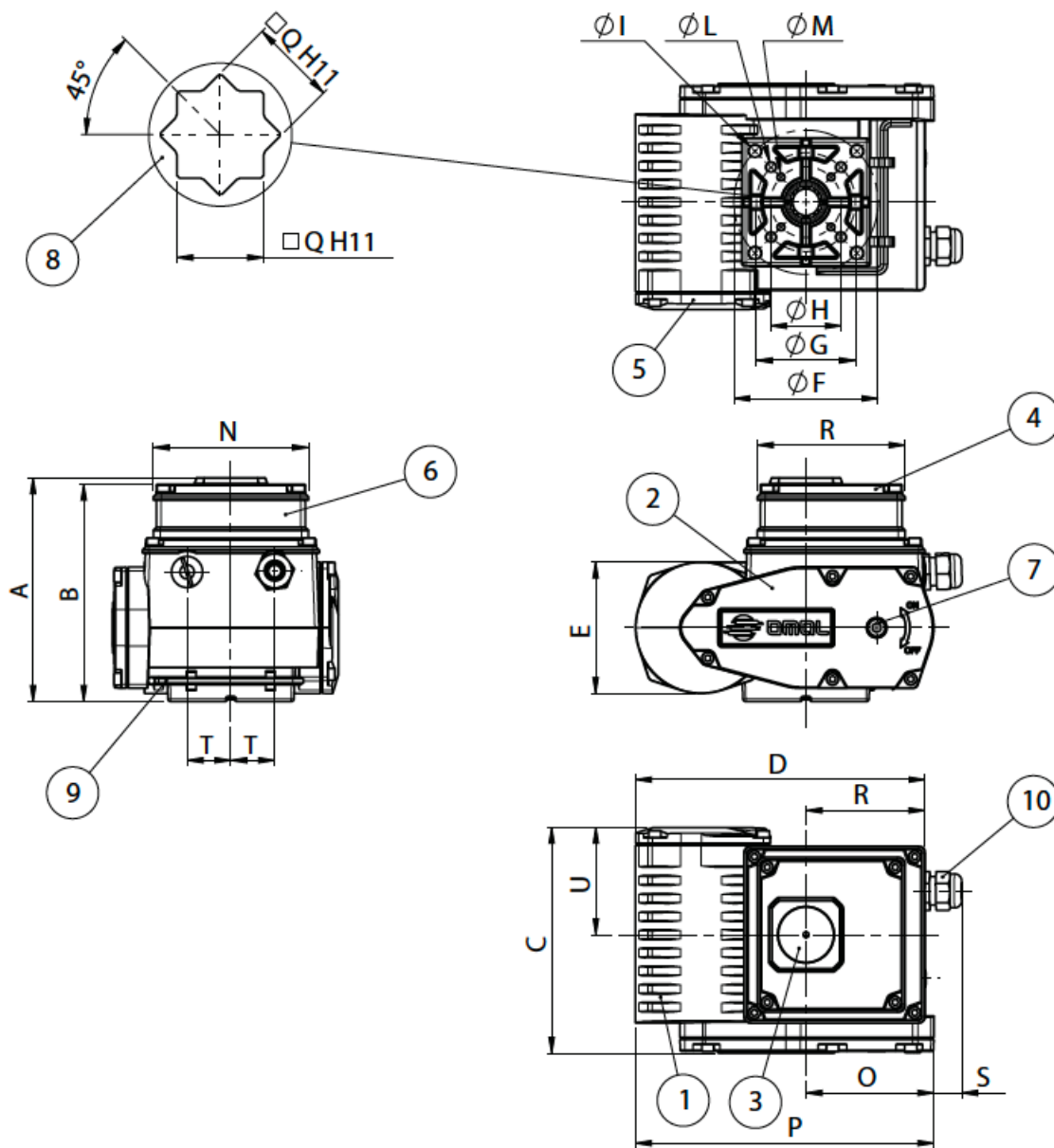
werkstoffe

IP67 VERSION



**WERKSTOFFE**

1	Gehäuse	Aluminium
2	Abdeckung Druckminderer	Aluminium
3	Stellungsanzeige	PMMA
4	Abdeckung Elektroeinheit	Aluminium
5	Abdeckung Klemmblock	Aluminium
6	Connector	PA6 / PBT
7	Anschluss für Hebel	Stahl
8	Welle mit Innengewinde	Edelstahl
9	Hebel	Edelstahl

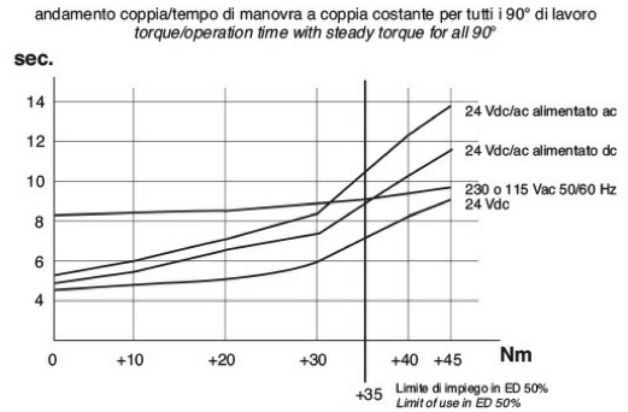
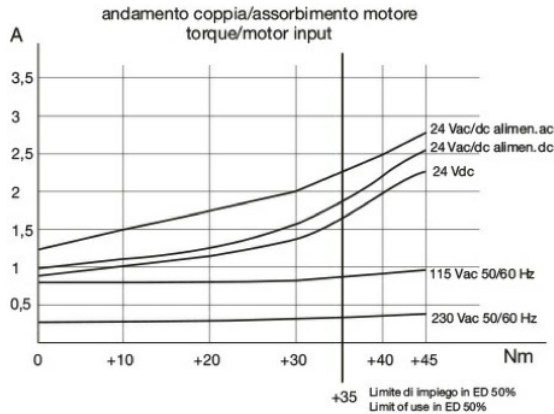
**IP68 VERSION**


**WERKSTOFFE**

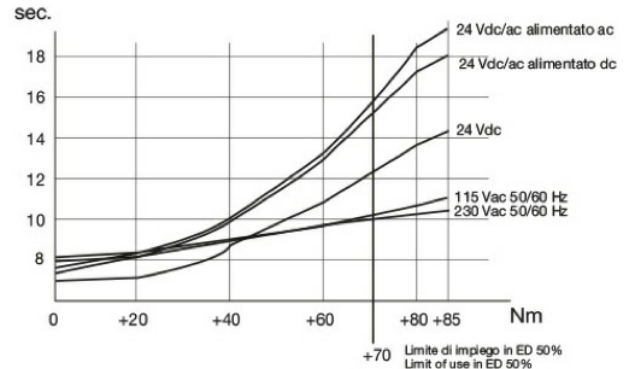
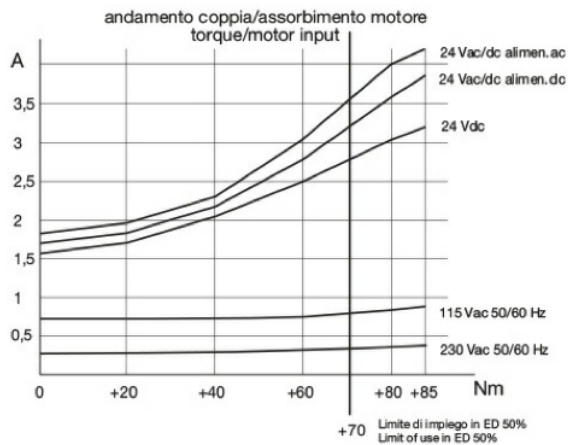
1	Gehäuse	Aluminium
2	Abdeckung Druckminderer	Aluminium
3	Stellungsanzeige	PMMA
4	Abdeckung Elektroeinheit	Aluminium
5	Abdeckung Klemmblock	Aluminium
6	Box H27	Aluminium
7	Anschluss für Hebel	Stahl
8	Welle mit Innengewinde	Edelstahl
9	Hebel	Edelstahl
10	Cable gland	Brass

## diagramme und anlaufmomente

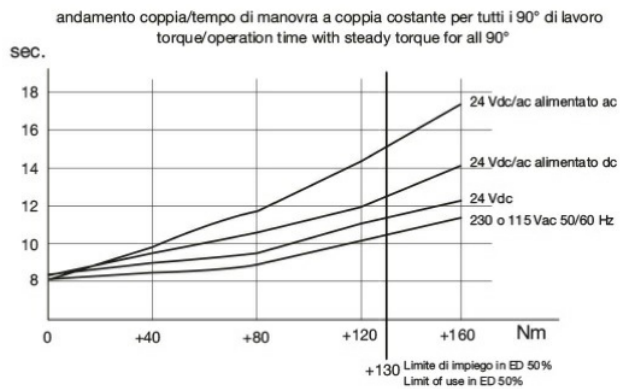
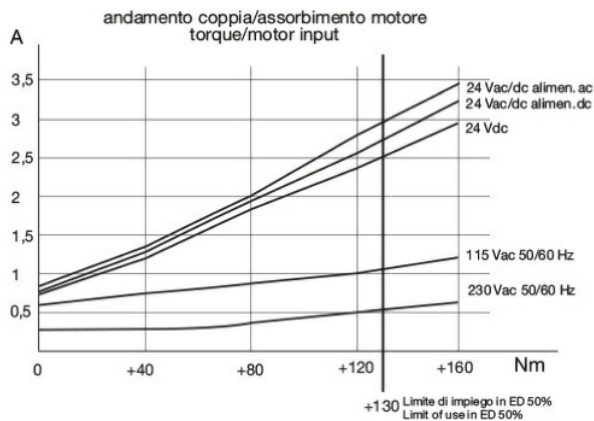
### FUNKTIONSDIAGRAMME EA0035

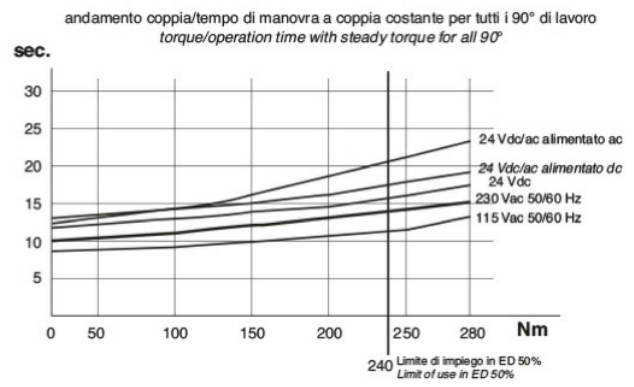
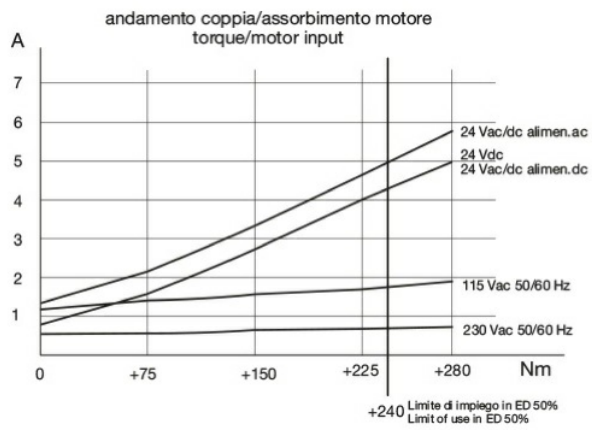


### FUNKTIONSDIAGRAMME EA0070



### FUNKTIONSDIAGRAMME EA0130

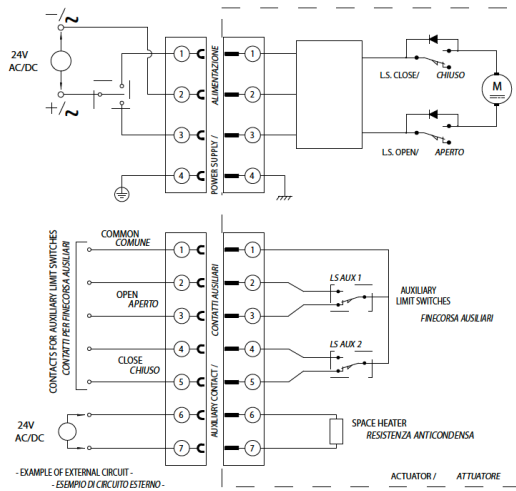


**FUNKTIONSDIAGRAMME EA0240**


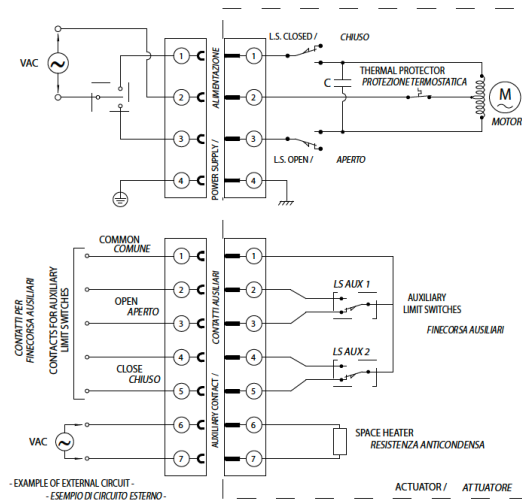


## merkmale

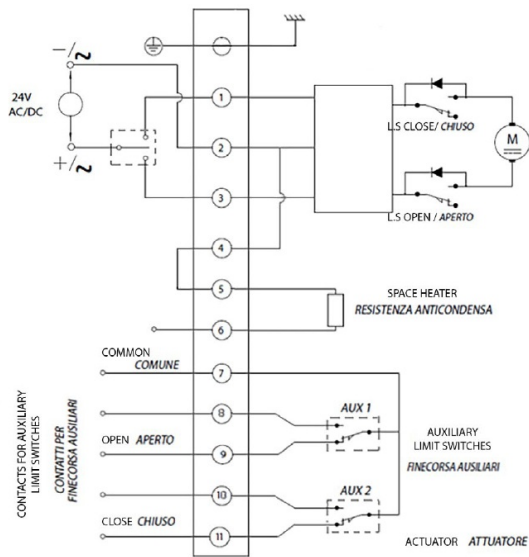
### IP67 ELEKTRISCHER SCHALTPLAN FÜR STROMVERSORGUNG 24 VAC/VDC - 24 VDC



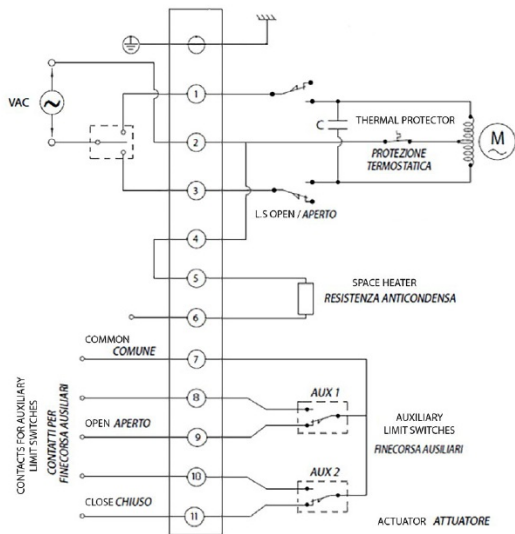
### IP67 ELEKTRISCHER SCHALTPLAN FÜR STROMVERSORGUNG 115 - 230 VAC



**IP68 ELEKTRISCHER SCHALTPLAN FÜR  
 STROMVERSORGUNG 24 VAC/VDC - 24 VDC**



**IP68 ELEKTRISCHER SCHALTPLAN FÜR  
 STROMVERSORGUNG 115 - 230 VAC**



## dokumente

### Manuali

[MANUALE UMA80565](#)