

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

VALBIA elektrische Stellantriebe sind geeignet für die Automatisierung von Kugelhähnen und Absperrklappen im Bau- sowie Industriesektor. Der Einsatz von elektronischen Komponenten der letzten Generation, kombiniert mit einem Getriebesystem, Ergebnis sorgfältiger Forschung und Entwicklung, ermöglicht hohe Leistung und Zuverlässigkeit.

Die Produktreihe wird mit den folgenden Eigenschaften hergestellt:

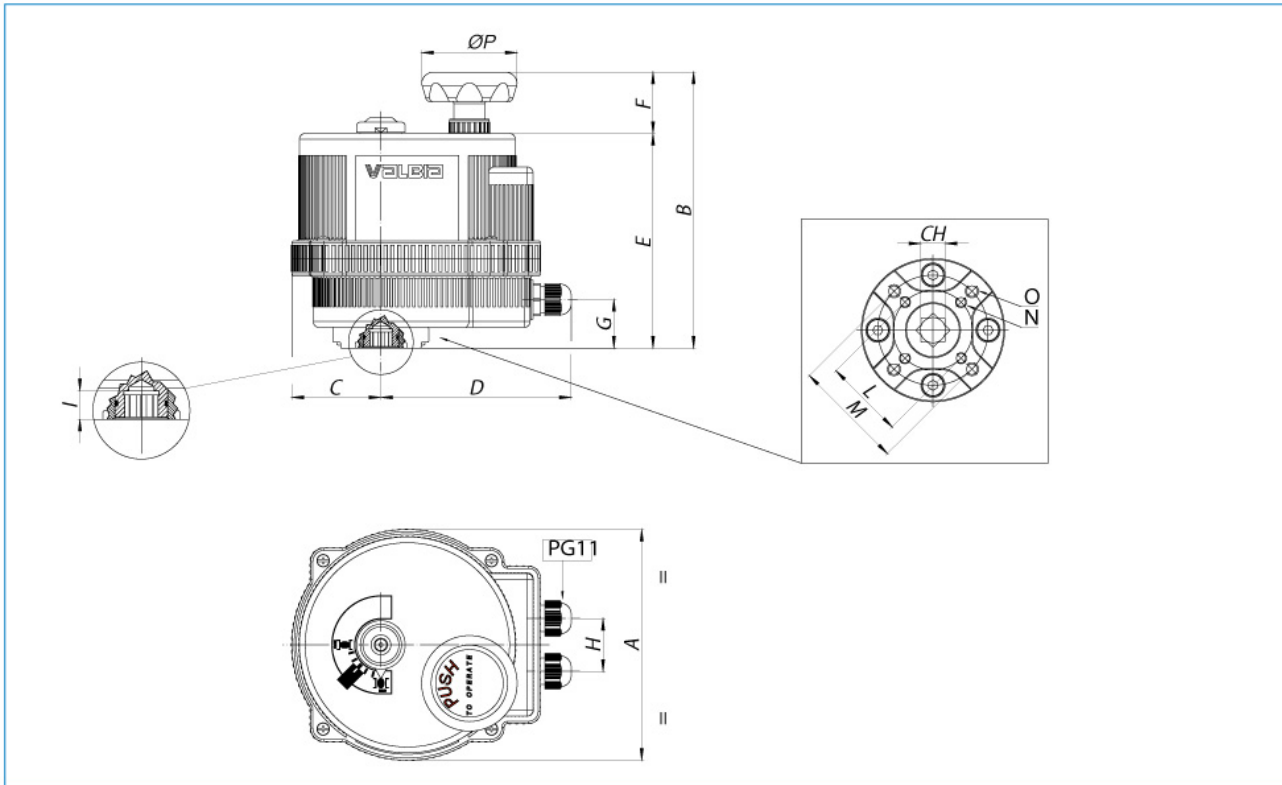
- Antriebsgehäuse selbstverlöschend (V0).
- Getriebesystem besteht aus Zahnradern aus Stahl und Polymer, Wellen aus gehärtetem Stahl und selbstschmierenden Buchsen, in eine starre Struktur aus Druckgussaluminium gelagert (ausgenommen Modell VB015).
- Die Schnittstelle zur Armatur besteht aus einer Kataphorese-beschichteter Druckgussaluminiumplatte, die mit 2 verschiedenen Bohrbildern ISO 5211 – DIN 3337 versehen ist.
- Die Motordrehzahl wird von der Elektronik nach dem Last automatisch angepasst, damit die vorgegebene Schaltzeit immer gehalten wird.
- Die gesamte Produktpalette ist mit einem elektronischem Drehmomentminderer ausgestattet.
- Die gesamte Produktpalette ist mit einem Heizwiderstand ausgestattet, die beim Netzangeschlossenen Antrieb immer aktiviert ist.
- Die gesamte Produktpalette (ausgenommen Modell VB015) ist auch in modulierbarer Ausführung erhältlich: die Einstellung erfolgt nach Wahl 4-20mA o 0-10V oder auf Anfrage in Reverse Mode (20-4mA o 10-0V ausgenommen 12V Modelle).
- Optional sind alle Modelle (ausgenommen VB015) mit linearem Potentiometer (5K Ω) verfügbar
- Auf Anfrage sind elektrische Antriebe mit Batterie zur Sicherheitsbetätigung erhältlich (ausgenommen 12V Modelle und VB015).

MODELL		VB110
MAX: DRREHMOMENT (Nm)		110
SPANNUNG (V)	NIEDERSPANNUNG	12V DC
		24V AC/DC
	MULTI-SPANNUNG	100-240V AC
LAUFZEIT (SEK)		27
DREHMOMENTMINDERER		STD
DUTY RATING		75%
SCHUTZART		IP67
DREHWINKEL		90°
OPTIONAL DREHWINKEL		180° or 270°
NOTHANDBETÄTIGUNG		STD
STELLUNGSANZEIGER		STD
BETRIEBSTEMPERATUR		-20°C + 55°C
HEIZWIDERSTAND		STD
ZUSÄTZLICHE ENDSCHALTER		n°2 STD
BOHRBILD ISO 5211		F07 - F10
VIERKANT (MM)		17
OPTIONAL VIERKANT		14-22
BATTERIE Z. SICHERHEITSBETÄTIGUNG		AUF ANFRAGE
STELLUNGSREGLERSTD (4-20mA OR 0-10 VDC) REVERSE (20-4mA OR 10-0 VDC)		AUF ANFRAGE
LINEARER POTENTIOMETER (5K Ω 1W)		AUF ANFRAGE
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS		PG11
GEWICHT (KG)		4.90

*Auf Anfrage F04 oder F07

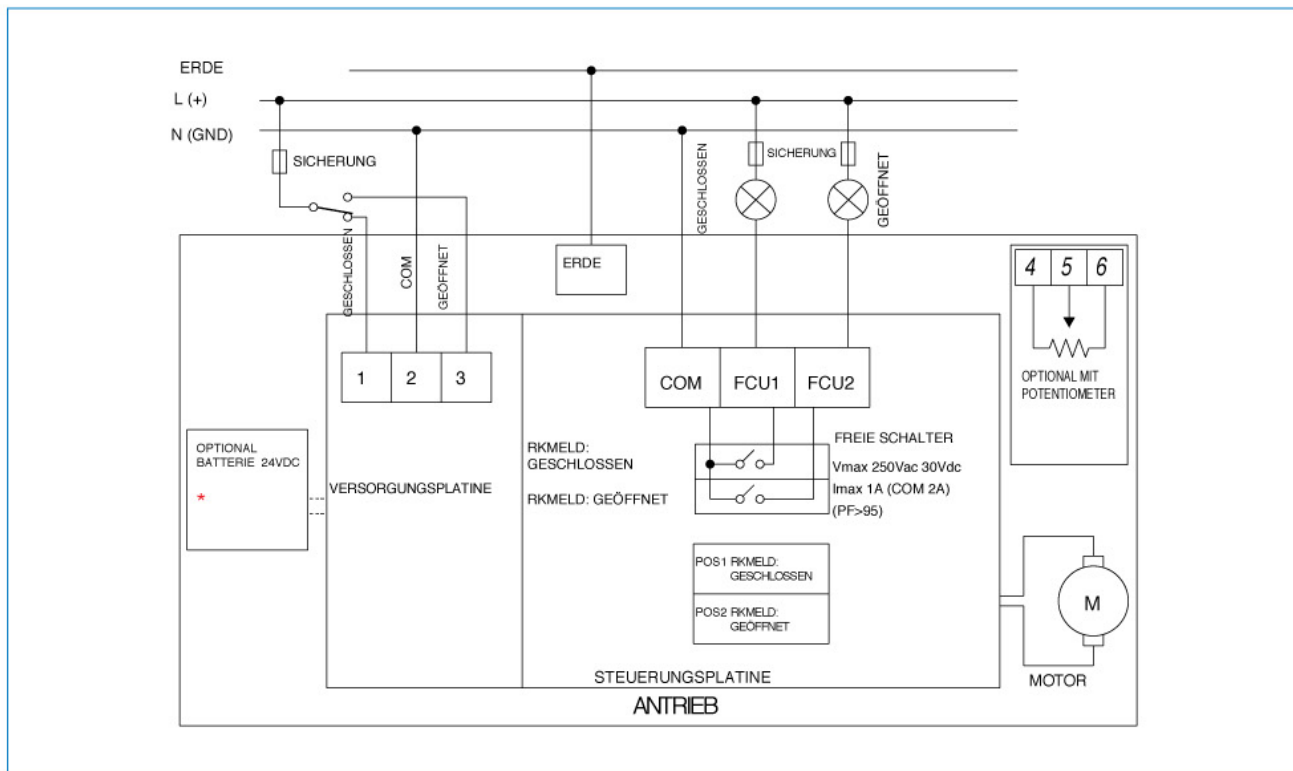
AUFNAHMEDATEN ELEKTRISCHER ANTRIEB

MODELL		VB110	
VERSION H	NENNSPANNUNG	100-240V AC	
	STROMAUFNAHME	0,6-0,3A	
	LEISTUNGSAufNAHME	60-72 VA	
VERSION L	NENNSPANNUNG	12V DC	24V AC/DC
	STROMAUFNAHME	2,0A	1,0A
	LEISTUNGSAufNAHME	24VA	
FREQUENZ		50/60 HZ	



MOD.	BOHRBILD ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	ØP
VB110	F07-F10	17	211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8X20	M10X20	110

SCHALTPLAN VON VB030 BIS VB350 12V DC, 24V AC/DC, 100-240V AC



* Nicht Verfügbar für Ausführung 12V

SCHALTPLAN MIT STELLUNGSREGLER VON VB030 BIS VB350 12V DC, 24V AC/DC, 100-240V AC

