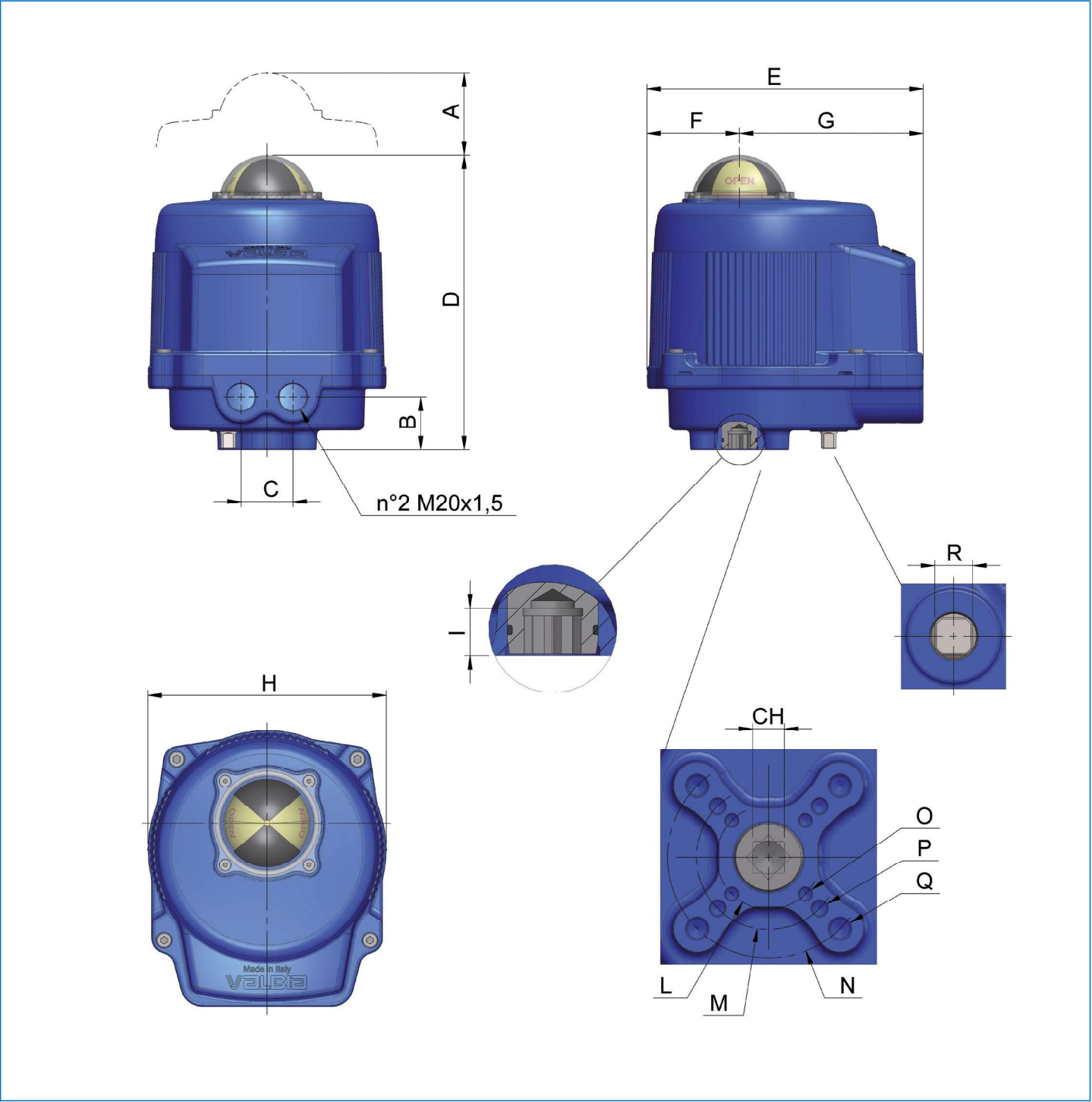


MOD. VB030M - VB060M



MOD.	FLANSCHBORUNG DRILLING ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
VB030M	F03-F05-F07	11	139	36	35	199	187	63	124	161	12	36	50	70	M5X8	M6X10	M8X11	10
VB060M	F05-F07	14	139	56	35	220	197	63	134	176	16	-	50	70	-	M6X14	M8X15	10

ELEKTRISCHE ANTRIEBE SERIE 86

TECHNICAL DATA SERIES 86

MODELL - MODEL		VB015M	VB030M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M
MAX DREHMOMENT (Nm) MAX WORKING TORQUE (Nm)		15	30	60	110	190	270	350
NENNSPANNUNG (V) NOMINAL VOLTAGE (V)	NIEDERSpannung LOW VOLTAGE	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC
		24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
	MEHRSPANNUNG MULTIVOLTAGE	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
LAUFZEIT (sec) - WORKING TIME (sec)		9	8	9	27	27	50	50
DREHMOMENTBEGRENZER - TORQUE LIMITER		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
DUTY RATING	12V AC/DC	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
	24V AC/DC	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
	100-240V AC							
SCHUTZART - PROTECTION (IP rating/UL)		IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x
GEHÄUSE - ENCLOSURE		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
DREHWINKEL - ROTATION		90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
MECHANISCHE ENDLAGEANSCHLÄGE (NUR 0-90° VERSTELLBAR) END MECHANICAL STOPS (only reg.0-90°)		NO	NO	NO	STD	STD	STD	STD
NOTBETÄTIGUNG MANUAL OVERRIDE		STD 10mm	STD 10mm	STD 10mm	STD mit Handrad with hand wheel	STD mit Handrad with hand wheel	STD mit Handrad with hand wheel	STD mit Handrad with hand wheel
3D STELLUNGSANZEIGER DOME POSITION INDICATOR		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
BETRIEBSTEMPERATUR - WORKING TEMPERATURE		-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C
HEIZWIDERSTAND - HEATER		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
ZUSÄTZLICHE ENDSCHALTER ADDITIONAL FREE LIMIT SWITCHES		n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)
BOHRBILD ISO 5211 - DRILLING ISO 5211		F03-F05	F03-F05-F07	F05 - F07	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10
VIERKANT (mm) - SQUARE (mm)		11	11	14	17	17	22	22
OPTIONAL VIERKANT (mm) - OPTIONAL SQUARE (mm)		9	9-14	11-17	14-22	14-22	17	17
BATTERIENOTBETÄTIGUNG FAIL-SAFE OPERATION (BATTERY BACKUP)		NICHT VERFÜGBAR NOT AVAILABLE	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST
NICHT VERFÜGBAR FÜR MOD. 12V - NOT AVAILABLE FOR MOD. 12V								
STELLUNGSREGLER STD (4~20mA or 0~10 VDC) REVERSE (20~4mA or 10~0 VDC) STD (4~20mA or 0~10 VDC) REVERSE (20~4mA or 10~0 VDC) MODE POSITIONER		AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST
DREHPOTENTIOMETER (5K Ω 1W) (@ 70°C) ROTARY POTENTIOMETER (5K Ω 1W) (@ 70°C)		NICHT VERFÜGBAR NOT AVAILABLE	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST
MITTELSTELLUNG MIDDLE POSITION		AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST	AUF ANFRAGE UPON REQUEST
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS ELECTRIC CABLE ENTRIES		N°2 M20X1,5	N°2 M20X1,5	N°2 M20X1,5	N°2 M20X1,5	N°2 M20X1,5	N°2 M20X1,5	N°2 M20X1,5
GEWICHT (Kg) - WEIGHT (Kg)		2,5	3,3	4,5	8,5	8,5	9,5	9,5

STROMVERBRAUCH ELEKTRISCHER ANTRIEB - ELECTRIC ACTUATOR CONSUMPTION DATA

MODELLO - MODEL		VB015M	VB030M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M
H VERSION VERSION H	NENNSPANNUNG NOMINAL VOLTAGE	100-240V AC						
	STROMAUFNAHME ABSORBED CURRENT	0,22-0,12 A	0,4-0,2 A	0,6-0,3 A	0,4-0,2 A	0,6-0,3 A	0,6-0,3 A	0,75-0,4 A
	LEISTUNGSAufNAHME ABSORBED POWER	22-28,8 VA	40-48 VA	60-72 VA	40-48 VA	60-72 VA	60-72 VA	75-96 VA
L VERSION VERSION L	NENNSPANNUNG NOMINAL VOLTAGE	12V AC/DC 24V AC/DC	12V AC/DC 24V AC/DC	12V AC/DC 24V AC/DC	12V AC/DC 24V AC/DC	12V AC/DC 24V AC/DC	12V AC/DC 24V AC/DC	12V AC/DC 24V AC/DC
	STROMAUFNAHME ABSORBED CURRENT	1,9-1,1 A 0,8-0,5 A	2,2-1,8 A 1-0,7 A	3,8-2,85 A 1,8-1,2 A	2,2-1,8 A 1-0,7 A	3,8-2,85 A 1,8-1,2 A	3,8-2,85 A 1,8-1,2 A	4,75-3,65 A 1,95-1,65 A
	LEISTUNGSAufNAHME ABSORBED POWER	23-13,5 VA 10-12 VA	26,5-22 VA 24-17 VA	46-34 VA 43-29 VA	26,5-22 VA 24-17 VA	46-34 VA 43-29 VA	46-34 VA 43-29 VA	57-44 VA 47-40 VA
FREQUENZ FREQUENCY		50/60 HZ						