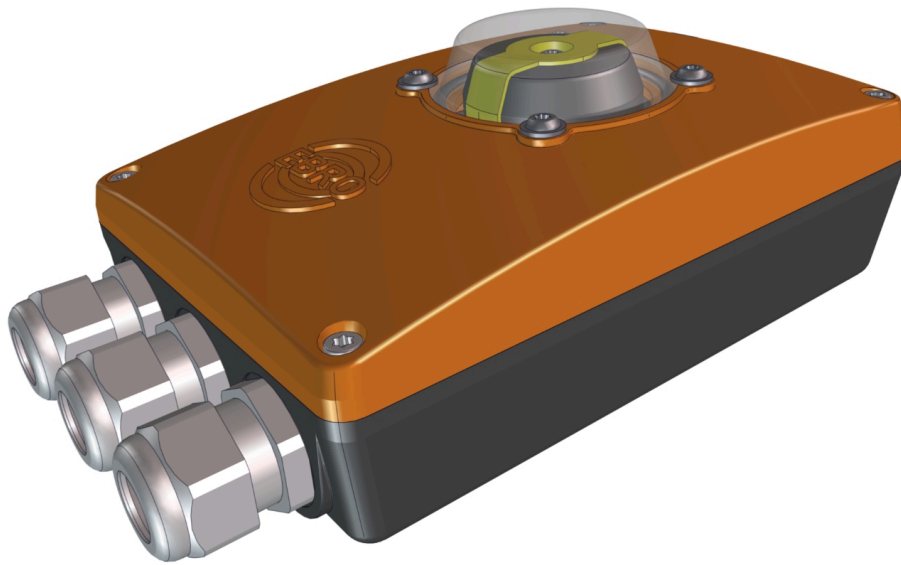
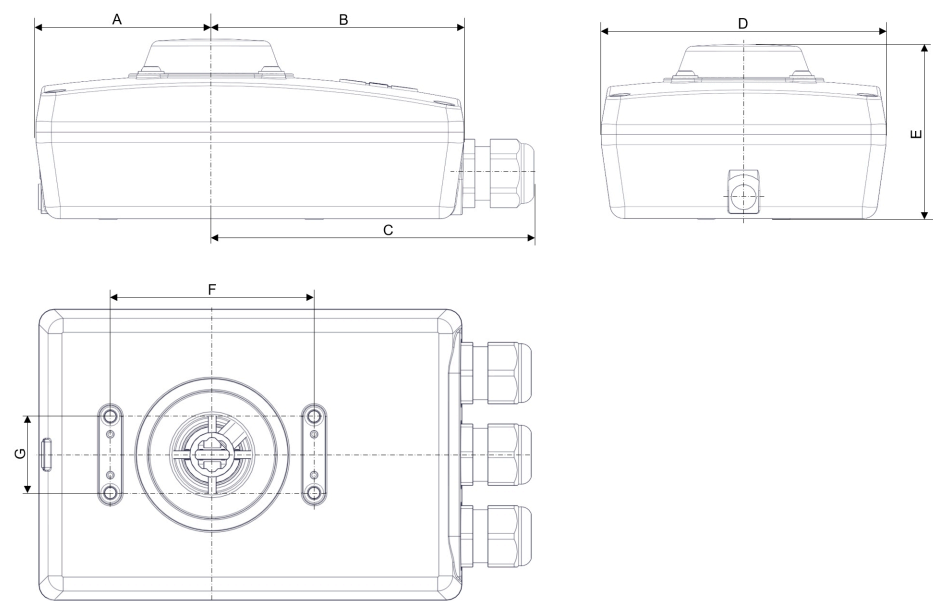


Technisches Datenblatt

Schaltkasten SBU-BASIC



Maßblatt



Typ	Hauptabmessungen [mm]							Gewicht [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	
SBU-BASIC	68	98	125	114	70	80	30	1,5

Technische Merkmale

Bezeichnung	Beschreibung
Gehäuse	Aluminium pulverbeschichtet
Dichtung	NBR, optional Silikon
Anschlussart	Zugfederklemmen 2,5 mm ²
Temperaturbereich	Standard -20 °C bis +70 °C Sonderausführungen möglich
Schrauben	Edelstahl A4
Sensoren	2 Microschalter
Einstellbereich	Max. 2 Betätiger sind bis 240° einstellbar
Ventilanschluss	Max. 1 Magnetventilspulen

Zertifikate und Zulassungen

Bezeichnung	Beschreibung
Explosionsschutz optional	ATEX 2D
Gehäuseschutz	IP 65, IP 67 und IP 68 nach DIN EN 60529:2014-09
Korrosionsschutz	C3, optional C5M
Konformität	CE
Hinweis: Weitere Zertifikate und Zulassungen auf Anfrage möglich.	

Typenschlüssel

SBU-M203-K211-M01



Beispiel	Position	Eigenschaft	Ausprägung	Kürzel
M	1	Sensortyp	Mikroschalter	M
			Induktiver Näherungsschalter	P
2	2	Anzahl Sensoren	ohne	0
			1	1
			2	2
			3 (nur in Verbindung mit 5 Klemmen für Magnetventilanschluss)	3
0	3	Ex-Ausführung	ohne	0
			ATEX (auf Anfrage)	1-5
3	4	Klemmstellen für Magnetventilanschluss	3 Klemmen (eine Spule)	3
			5 Klemmen (zwei Spulen, vorbereitet für dritten V3 Sensor oder Schalter)	5
K	5	Verschraubungstyp	Kunststoff	K
			Metall	M
2	6	Kabelverschraubungen/ Elektrische Anschlüsse	ohne	0
			M20x1,5 Blindverschraubung	1
			M20x1,5 Leitungsdurchmesser 6-12mm	2
			M20x1,5 Leitungsdurchmesser 5-9mm	3
1	7	Kabelverschraubungen/ Elektrische Anschlüsse	ohne	0
			M20x1,5 Blindverschraubung	1
			M20x1,5 Leitungsdurchmesser 6-12mm	2
			M20x1,5 Leitungsdurchmesser 5-9mm	3
			Ventilstecker Bauform A	4
1	8	Kabelverschraubungen/ Elektrische Anschlüsse	ohne	0
			M20x1,5 Blindverschraubung	1
			M20x1,5 Leitungsdurchmesser 6-12mm	2
			M20x1,5 Leitungsdurchmesser 5-9mm	3
			Ventilstecker Bauform A	4
M	9	Sensor-Hersteller	Marquardt	M
			Pepperl+Fuchs	P
01	10	Sensortyp	Mikroschalter (weitere auf Anfrage)	01

Anschlussplan

