



Der Ballengriff B 10-1 ist ein Betätigungselement für unsere Doppelhebelantriebe D 64, DD 64, D 8 Schaltstange links, B10-2 für Schaltstange rechts.
Er ist ebenfalls einsetzbar als Betätigungselement für Hydraulikantriebe.
Durch die Einbaumöglichkeit verschiedener Befehlsgeräte kann er den jeweiligen Anforderungen angepasst werden.
Der Ballengriff ist verdrahtet mit hochflexiblen Einzeladern 0,1 mm² 450 mm lang.
Das Befestigungselement für die Schaltstange ist lieferbar mit einer Bohrung von 10 mm.
Der Ballengriff B 10 ist aus PPO-Kunststoff gefertigt und schwarz eingefärbt.

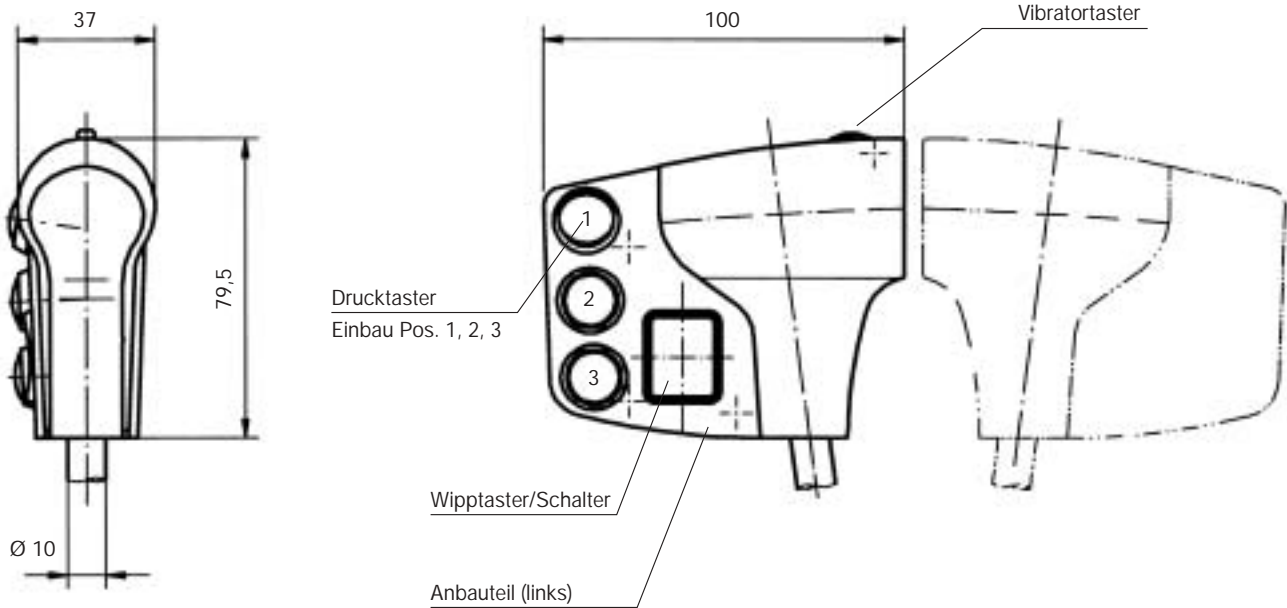
Kontaktbestückung 0,5 A 110 V AC 15 bzw. 1,5 A 24 V DC 13
I_{min} > 0,2 mA 2 V DC 12 Goldschicht max. 0,12 Watt belastbar (Standard)
oder I_{max} < 300 mA 0,4 V DC 12 max. Leistung 0,12 Watt nicht überschreiten!
I_{min} > 0,2 mA 2 V DC 12 hohe Kontaktsicherheit bei kleinen Strömen (Sonder)

Zulässige Umgebungstemperatur	Betrieb	-40° C bis +60° C
	Lagerung	-50° C bis +80° C
Klimafestigkeit		
feuchte Wärme konstant		DIN IEC 68 Teil 2-3
feuchte Wärme zyklisch		DIN IEC 68 Teil 2-30
Schutzart frontseitig		IP 65 IEC 529 DIN 40050

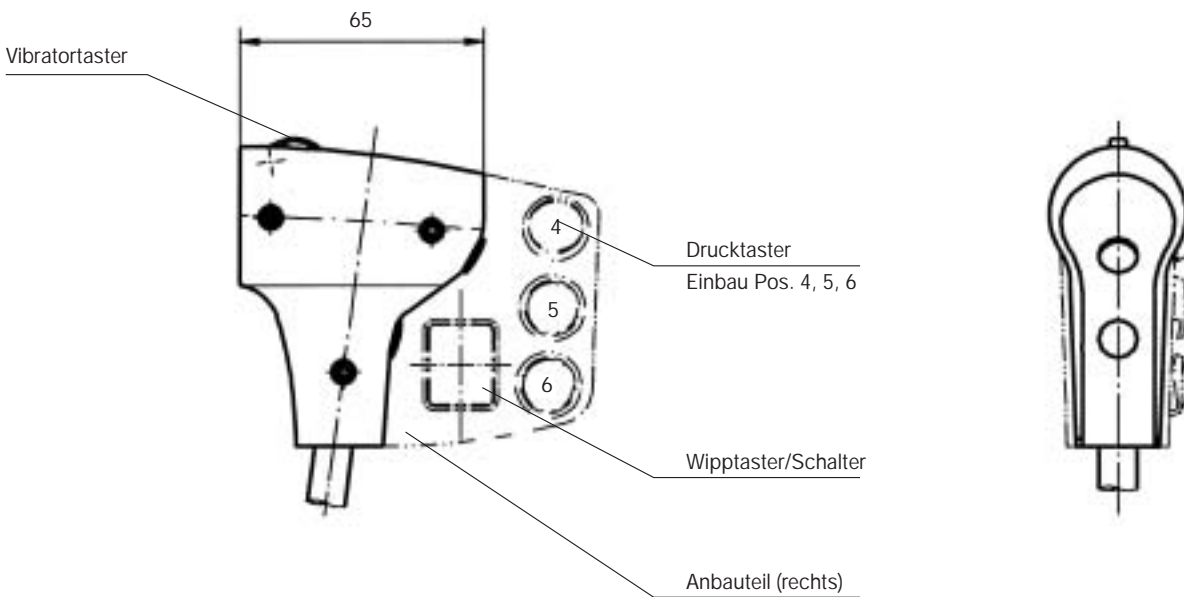
Pos.		Form	Gewicht Gramm	Preis EURO
1	Ballengriff mit Befestigungselement für Schaltstange links	B 10-1	100	
2	Ballengriff mit Befestigungselement für Schaltstange links mit Anbauteil	B 10-1-1	130	
3	Ballengriff mit Befestigungselement für Schaltstange rechts	B 10-2	100	
4	Ballengriff mit Befestigungselement für Schaltstange rechts mit Anbauteil	B 10-2-2	130	
5	Drucktaster 1 S B 10-1 Einbau Pos. 1, 2, 3 B 10-2 Einbau Pos. 4, 5, 6	D	30	
6	Wipptaster T-0-T 2 S	W	30	
7	Wipptaster/Schalter T-0-R 2 S	W	30	
8	Wippschalter R-0-R 2 S	W	30	
20	Vibratortaster Betätigung durch Hubmagnet 24 V DC Impulssignal 100% ED (z. B. spürbare Erkennung der Seilbewegung)	V	60	



B 10-1



B 10-2



Beispiel für Formbezeichnung

B 10-1 - 1 D W V - X

Ballengriff

Ballengriff mit Anbauteil

Drucktaster



Sonder bitte beschreiben

Vibratortaster

Wipptaster/Schalter