



Der Ballengriff B33 lässt sich durch die verschiedenen Bestückungsmöglichkeiten an viele Anforderungen anpassen. Er ist mit unseren Verbundantrieben kombinierbar oder auf Hydraulikantriebe montierbar. Der Ballengriff ist mit hochflexiblen Einzeladern (0,1 mm², 450 mm lang) verdrahtet. Das Befestigungselement ist mit einer Aufnahmebohrung von 10 mm lieferbar

Technische Daten

Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	Bedienelemente bis zu IP67
Kontaktbestückung	*1 0,1A 24 V DC13

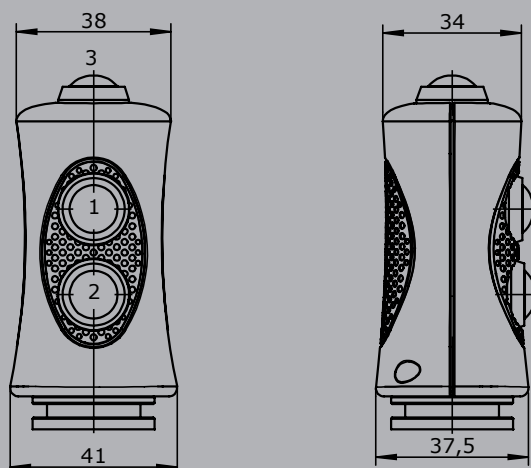


Beispiel Abbildung

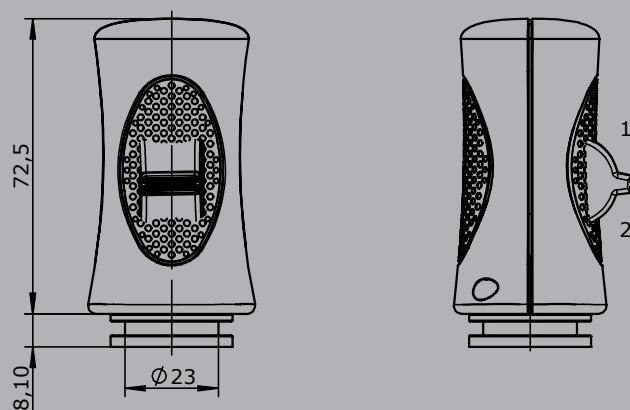
	B33L	-2D	S12	-X
Grundgerät				
B33L	Ballengriff links			
B33R	Ballengriff rechts			
Digitale Betätigungselemente				
D	Drucktaster KDA21 *1			
	Farbe: rot, schwarz, gelb, grün, blau, weiß, orange			
HD	Hall-Drucktaster (siehe Seite 160)			
Analoge Betätigungselemente				
S12	Daumenrad, Ausgang 0,5...2,5...4,5 V redundant gegenläufig (siehe Seite 155)			
S15B	Daumenrad, Ausgang 0,5...2,5...4,5 V redundant gegenläufig (siehe Seite 148)			
S16	Daumenrad, Ausgang 0,5...2,5...4,5 V redundant gegenläufig (siehe Seite 158)			
Sonderausführung				
X	Sonder / Kundenspezifisch			

B33

Ausführung:
Drucktaster Einbau Pos. 1,2,3



Ausführung:
Wippschalter Einbau Pos. 1+2



Ausführung:
Fingertip S15B Einbau Pos. 1+2

