



Der Ballengriff B9 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 mm<sup>2</sup>, 450 mm lang) verdrahtet. Das Befestigungselement ist mit einer Aufnahmebohrung von 12 mm (Standard) oder 10 mm lieferbar.

### Technische Daten

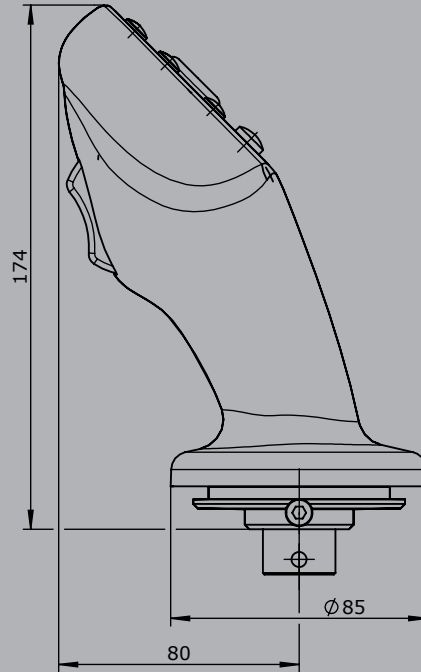
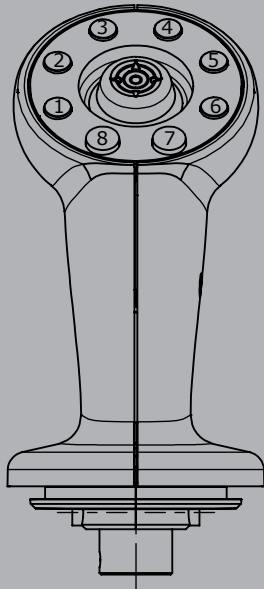
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	IP54
Kontaktbestückung	1,5A 24 V DC13



Beispiel Abbildung

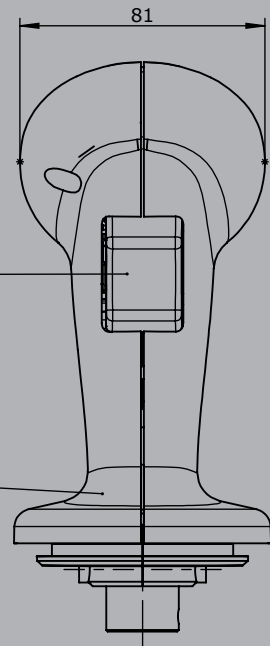
	B9	-2D	KT	A13	PA11	PA13	-X
<b>Grundgerät</b>							
B9	Ballengriff						
<b>Digitale Betätigungselemente</b>							
D	Drucktaster Farbe: rot, schwarz, gelb, grün, blau, weiß						
KT	Kreuztaster T-0-T / T-0-T						
KR	Kreuztaster R-0-R/R-0-R						
A11	Wipptaster T-0-T Pos. 11 + 12						
A11	Wippschalter R-0-R Pos. 11 + 12						
A13	Drehgriff T-0-T						
<b>Analoge Betätigungselemente</b>							
V21	Mini-Joystick, Ausgang 0,5...2,5...4,5 V redundant gegenläufig (siehe Seite 137)						
PA11	Wippe analog Pos. 11 + 12 Potentiometer T394 2 x 5 kOhm mit Richtungskontakte						
H11	Wippe analog Pos. 11 + 12 Hall-Potentiometer Ausgang 0,5...2,5...4,5 V redundant gegenläufig						
PA13	Drehgriff Potentiometer T375 2 x 5 kOhm mit Richtungskontakte						
H13	Hall-Drehgriff Ausgang 0,5...2,5...4,5 V redundant gegenläufig						
<b>Sonderausführungen</b>							
X	Sonder / Kundenspezifisch						
<b>Attachments</b>							
<b>Zubehör</b>							
Z01	Faltenbalg KMD 109				10300009		
Z02	Faltenbalg KMD 190				10300093		
Z03	Rosette KBF 905 mit 4 Schrauben M5x15 erforderlich für Faltenbalg KMD 190				5209900404		

Ausführung :  
Drucktaster Einbau Pos. 1 - 8  
Kreuztaster / Schalter



Wippe PA11, A11,H11  
Schaltrichtung 11-12

Drehgriff PA13,H13  
Schaltrichtung 13-14  
Drehbewegung  $\pm 25^\circ$



Ausführung :  
Drucktaster Einbau Pos. 1 - 8  
Verbundantrieb V21

