



Der Ballengriff B 1 ist ein Betätigungselement für unsere Verbund- und Stirnradantriebe. Er ist ebenfalls einsetzbar als Betätigungselement für Hydraulikantriebe. Durch die Einbaumöglichkeit verschiedener Befehlsgeräte wie Drucktaster, Wipptaster usw. kann er den jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Die eingebauten Befehlsgeräte besitzen Mikroumschaltkontakte.

Der Ballengriff ist verdrahtet mit einem hochflexiblen Kabel 4 bzw. 8 x 0,25 mm<sup>2</sup> x 450 mm lang. Das Befestigungselement für die Schaltstange ist lieferbar mit einer Gewindebohrung M 8 oder M 10 (Standard = M 10).

Der Ballengriff B 1 ist aus PA-Kunststoff gefertigt und schwarz eingefärbt.

**Kontaktbestückung** 2 A 250 V AC 15 / 3 A 24 V DC 13  
oder 0,5 A 250 V AC 15 / 1,5 A 24 V DC 13

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 54 IEC 529 DIN 40050

Pos.					Kontakt- bestückung	Gewicht Gramm	Form	Preis EURO
1		ohne Einbauten			KBAD / 22	100	B 1	
2		Wipptaster oben	T-0-T	Einbau Pos. 1	KBAD / 18	2 U / 2 A 250 V AC 15	B 1 W	
3		Wipptaster/Schalter oben	T-0-R	Einbau Pos. 1				
4		Wippschalter oben	R-0-R	Einbau Pos. 1				
5		Wipptaster oben mit Drucktaster seitlich	T-0-T	Einbau Pos. 1  Einbau Pos. 3	KBAD / 29	2 U / 2 A 250 V AC 15 1 U / 0,5 A 250 V AC 15	B 1 WD	
6		Wipptaster oben mit 2 Drucktaster seitlich	T-0-T	Einbau Pos. 1  Einbau Pos. 2+3				
7		Drucktaster oben	Gestängebetätigung	Einbau Pos. 1	KBAD / 27 KBAD / 25	1 U / 0,5 A 250 V AC 15	B 1 T B 1 D	
8		Drucktaster oben		Einbau Pos. 1				
9		Drucktaster oben mit 1 Drucktaster seitlich		Einbau Pos. 1 Einbau Pos. 2	KBAD / 20	2 U / 0,5 A 250 V AC 15 3 U / 0,5 A 250 V AC 15	B 1 2D B 1 3D	
10		Drucktaster oben mit 2 Drucktaster seitlich		Einbau Pos. 2+3				
11		1 Drucktaster seitlich		Einbau Pos. 1	KBAD / 31	U / 0,5 A 250 V AC 15	B 1 D B 1 2D B 1 3D	
12		2 Drucktaster seitlich		Einbau Pos. 2				
13		3 Drucktaster seitlich		Einbau Pos. 3				
14		Drucktaster oben mit Wipptaster seitlich (Schutzart IP 41)	T-0-T	Einbau Pos. 1  Einbau Pos. 2	KBAD / 75	1 U / 0,5 A 250 V AC 15 2 U / 0,5 A 250 V AC 15	B 1 DW	
15		Klinkentaster seitlich	Gestängebetätigung					
16		Klinkentaster seitlich	1-polig		KBAD / 586 KBAD / 54	U /	B 1 K B 1 KD	
17		Klinkentaster seitlich	2-polig		KBAD / 54	2 A 250 V AC 15	B 1 K2D	
21		Kabel 4 bzw. 8 x 0,25 mm <sup>2</sup> x 450 mm lang verdrahtet in Pos. 1-17 enthalten.						
22		Mehrpreis je Meter Kabel 4-polig Mehrpreis je Meter Kabel 8-polig						