

Steuerschalter DSK

zur Steuerung von Hebezeugen und Maschinen



Hänge-Steuerschalter DSK

Direkt- oder Schützensteuerung, hohe Schaltleistung, ergonomisch richtige Gehäuseform

Hängesteuerschalter der Baureihe DSK sind handbetätigte Schalter für die Steuerung von Maschinen, jedoch vorzugsweise zur Flursteuerung von Hebezeugen

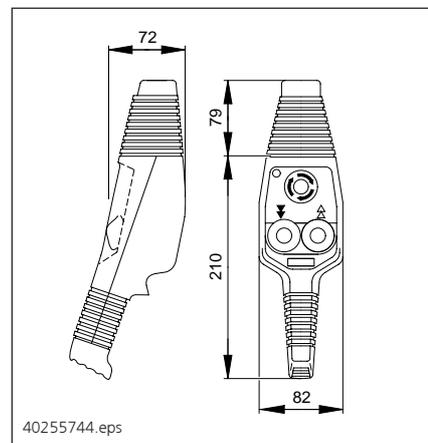
- Durch Schräghang des Steuerschalters natürliche, ermüdungsarme Körperhaltung.
- Ermüdungsarme Handhabung durch ergonomisch richtige Gehäuseform.
- Durch mechanische Verriegelung der Schaltelemente ist ein gleichzeitiges Steuern von entgegengesetzten Bewegungsrichtungen ausgeschlossen.

- Auszeichnung durch „Die gute Industrieform“.
- Schaltelement CBDN (Not-Halt) ohne Sprungfunktion mit Zwangstrennung der Öffnerkontakte.
- Direktsteuerung von Antrieben bis 5,5 kW.
- Gleichzeitiges 2-poliges Schalten bei Direktsteuerung durch Sprungschalter.
- Getrennte Ausführung für Direkt- oder Schützsteuerung.
- Gehäuse aus hochwertigem thermoplastischem Kunststoff, hohe Stoß- und Schlagfestigkeit.
- Schutzisoliert nach DIN VDE 0100 Teil 410, Abschnitt 413.2.
- Stellwege und Stellkräfte nach DIN 33401, Haltekraft < 8 N.

- Serienmäßig Schutzart nach DIN VDE 0470 T.1 bzw. EN 60529 IP55 in Gebrauchslage „hängend“, IP65 auf Anfrage.
- Gehäuse schwer entflammbar, klima- und korrosionsfest.
- Beständig gegen Kraftstoffe, Seewasser, Fette, Öle und Laugen.
- Zulässige Umgebungstemperaturen: Gummi- und Thermoplastteile -25 °C bis +70 °C.
- Zugentlastung serienmäßig über Spezialschlauch, mit zusätzlicher Knickschutztülle über Seil.



27191



40255744.eps

Hauptstrom-Schaltelemente

Typ	CBD 1		CBD 2		CBDN	
Ausführung	Einstufiges Schaltelement 2S		Zweistufiges Schaltelement 2S in der 1. Stufe 2 Wechsler in der 2. Stufe		Einstufiger Kranschalter (Not-Aus), 3Ö	
Nebenbetriebsspannung V~	230	400	500		230	400 500
Nennbetriebsstrom A	20	12	9		I _{th} 2	25
Gebrauchskategorie nach DIN VDE 0660/EN 60947 Hauptstrom	AC3, AC4		AC3, AC4		für Lastschaltvermögen bis 5,5 kW	
Nennisolationsspannung	U _i 500 V~ nach DIN VDE 0110, CSA 300 VAC					

Steuerstrom-Schaltelement

Typ	CBS 1			CBS 2		
Ausführung	Einstufiges Schaltelement 2S			Zweistufiges Schaltelement 2S in der 1. Stufe 1 FS in der 2. Stufe		
Nebenbetriebsspannung V~	230	400	500	230	400	500
Nennbetriebsstrom A	10	6	4,5	10	6	4,5
Gebrauchskategorie nach DIN VDE 0660/EN 60947 Hauptstrom	AC15			AC15		
Nennisolationsspannung	U _i 500 V~ nach DIN VDE 0110, CSA 150 VAC					

Demag Cranes & Components GmbH

Handling Technology
Postfach 67 · D-58286 Wetter
Telefon (023 35) 92-0 · Telefax (023 35) 92 76 76
E-Mail handling@demagcranes.com
www.demagcranes.de