

# **PROGRAMMÜBERSICHT**



www.b-command.com

# PRODUKTÜBERSICHT





NEQ CRANES GmbH, A-4650 Edt bei Lambach, OÖ, +43 (0)7245-20599-0; www.neq-cranes.at; office@neq-cranes.at



# **ÜBERSICHT - Hängetaster**



www.b-command.com

## **PARTNERS**

## Hängetaster Direct für Hauptstrom



#### **Spezifikationen**

- Hauptstrom
- 1-3 Tasten
- einreihig
- 1 oder 2 Geschwindigkeiten
- Kunststoffgehäuse
- Beschriftungen oder Gehäusefarben nach Kundenwunsch

_	
Te	echnische Eigenschaften
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C
Schutzart	IP 65
Nennthermstrom	25A
Nennisolationsspannung	500V
Isolierklasse	Klasse II
Zulassung	CE

## Hängetaster Lady für Hilfsstrom



- Hilfsstrom
- 2-12 Tasten
- einreihig
- 1 oder 2 Geschwindigkeiten
- Kunststoffgehäuse
- Beschriftungen oder Gehäusefarben nach Kundenwunsch

Т	echnische Eigenschaften
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C
Schutzart	IP 65
Nennthermstrom	25A
Bemessungsspannung	660V
Isolierklasse	Klasse II
Zulassung	CE



### **ÜBERSICHT - Kreuzhebelschalter**



www.b-command.com

## Kreuzhebelendschalter Sigma



#### **Spezifikationen**

- 2 oder 4 Kontakte
- · Abschaltung 1- oder 2-stufig je Richtung
- zwangsöffnende Kontakte
- UL, CCC Zertifikat

	Technische Eigenschaften
Schutzart	IP 65
Nennthermstrom	16A
Nennspannung	690V
Material Gehäuse	Kunststoff selbstverlöschend
Betriebstemperatur	-25°C bis +55°C

## Kreuzhebelendschalter Alpha



- 2 oder 4 Kontakte
- Abschaltung 1- oder 2-stufig je Richtung und diverse andere Schaltbilder
- · Anfahrgeschwindigkeit bis zu 3 m/s
- zwangsöffnende Kontakte

Technische E	igenschaften
Schutzart	IP 65
Bemessungsisolationsspannung	300V
Material Gehäuse	Metall
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C



## **ÜBERSICHT - Getriebeendschalter**



#### **PARTNERS**

www.b-command.com

#### Getriebeendschalter FRS



#### **Spezifikationen**

- 2 bis 4 Kontakte
- Untersetzung von 1:15 bis 1:175
- Sprungkontakte (1NO/1NC Wechsler)
- verschiedene Nockenbreiten
- · Optionen: Zapfenkupplung, Messritzel, Potentiometer

	Technische Eigenschaften
Welle	12mm Edelstahl
Schutzart	IP 65
Bemessungsspannung	250V
max. Betriebsstrom	3A
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Schutzklasse	Klasse II

#### Getriebeendschalter FCN



- 2 bis 5 Kontakte
- Untersetzung von 1:7,5 bis 1:550
- Sprungkontakte und Schleichkontakte verschiedener Arten
- verschiedene Nockenbreiten
- Optionen: Zapfenkupplung, Messritzel, Potentiometer, Encoder, Flansch

	Technische Eigenschaften
Welle	12mm Edelstahl
Schutzart	IP 55
Bemessungsspannung	250V
max. Betriebsstrom	3A
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Schutzklasse	Klasse II



#### **ÜBERSICHT - Getriebeendschalter**



#### **PARTNERS**

www.b-command.com

#### Getriebeendschalter FRM



#### **Spezifikationen**

- 2 bis 10 Kontakte
- Untersetzung von 1:1 bis 1:900
- · Sprungkontakte und Schleichkontakte verschiedener Arten
- verschiedene Nockenbreiten
- Optionen: Zapfenkupplung, Messritzel, Potentiometer, Encoder, Flansch

	Technische Eigenschaften
Welle	12mm Edelstahl
Schutzart	IP 66
Bemessungsspannung	250V
max. Betriebsstrom	3A
Betriebstemperatur	-40°C bis +80°C
Schutzklasse	Klasse II

#### primeCAM - Elektronischer Getriebeendschalter



- 1 8 mechanische Schaltkontakte
- · Messsystem basiert auf optischem Absolutwertgeber
- Gesamtauflösung: 25 oder 29 Bit
- frei programmierbare Nockenbreiten und Nockenpositionen
- · frei programmierbarer Arbeitsbereich
- Grundversion inklusive mechanischer Schaltkontakte, Analogausgang, SSI
   Ausgang, Inkrementalausgang und kombiniertem SSI+Inkrementalausgang
- SIL2 Zertifizierung in Vorbereitung

	Technische Eigenschaften
Welle	12 mm Edelstahl
Schutzart	IP 66
Material Gehäuse	Seewasserfestes Aluminium
Absolute Genauigkeit	0,1°
Betriebstemperatur	-40°C +80°C



# ÜBERSICHT – Schleifringe



**PARTNERS** 

www.b-command.com

**Schleifring PRP** 



**Schleifring PRS** 



**Schleifring PMS** 



Schleifring PMT



Schleifring EXD



Schleifring PME





# **ÜBERSICHT – Schleifringe**



**PARTNERS** 

www.b-command.com

**Schleifring PMP** 



**Schleifring PRM** 



**Schleifring PRG** 



Schleifring PSG / PZG



Schleifring KOMBI-PMS



Schleifring KOMBI-PMT





# ÜBERSICHT – Miniatur-Schleifringe



**PARTNERS** 

www.b-command.com

rotarX Schleifring 8/4

rotarX Schleifring 10/4

rotarX Schleifring 12/6







rotarX Schleifring 12/12

rotarX Schleifring 15/24

rotarX Schleifring 22/6A







rotarX Schleifring 22/36

rotarX Schleifring FQ

rotarX Schleifring 22/6B

rotarX Schleifring 22/12

rotarX Schleifring 22/24













# **ÜBERSICHT - Hauptschalter**



**PARTNERS** 

www.b-command.com

Hauptschalter 4-Loch-Befestigung Hauptschalter Zentralbefestigung Hauptschalter Bodenbefestigung







Hauptschalter DIN-Normverteilung

Hauptschalter Gehäuseversion

Hauptschalter ECO-Line Einbau







Hauptschalter ECO-Line Aufbau

Hauptschalter Zubehör







# **ÜBERSICHT – Taster**



#### **PARTNERS**

www.b-command.com

## Not-Aus- und Betriebshalt-Taster

Not-Aus Taster Einbau

Not-Aus Taster Aufbau

Not-Aus Taster ASI







Zustimmtaster

Zustimmtaster Einbau

Zustimmtaster Aufbau

Sicherheitsgriff









## **ÜBERSICHT – Fussschalter**



#### **PARTNERS**

www.b-command.com







#### Spezifikationen

- Schutzhaube aus Aluminium
- 1 bis 2 Kontaktelemente (jeweils 1NO+1NC)
- Farbe Schutzhauben: rot, gelb, grau
- zwangsöffnende Kontakte
- Optional: mit Stabilisierungsplatte, Haltegriff, mit Not-Aus-Taster

To	echnische Eigenschaften
Schutzart	IP 65
Nennthermstrom	10A
Nennisolationsspannung	690V
Betriebstemperatur	-10°C bis +70°C

#### Miniatur Fußschalter









- Wechslerkontakt (1Öffner / 1Schliesser)
- Farben Unterteil grau oder schwarz
- · Farben Pedal grau, rot, gelb, schwarz
- Kabeltülle aus Gummi

Technische Eigenschaften	
Schutzart	IP 40
Nennthermstrom	3A (AC), 0,06A (DC)
Nennisolationsspannung	250V AC, 230V DC
Betriebstemperatur	-10°C bis +70°C



## ÜBERSICHT - Gehäuse & Ritzel



**PARTNERS** 

www.b-command.com

# Kunststoffgehäuse

Installationsgehäuse

Industriegehäuse

Zubehör Gehäuse







- · für Getriebeendschalter und Encoder
- Modulgrößen von M1 bis M24, Zähnezahl auf Wunsch
- unterschiedliche Farben

Messritzel Zeta

• Material temperaturbeständig bis -40°C



# ÜBERSICHT – DC-Schütze



**PARTNERS** 

www.b-command.com

DC-Schütz Tecno 4



DC-Schütz Logo TL10







DC-Schütz Logo TL20

DC-Schütz Logo TL40

DC-Wendeschütz Combi TLD18









# ÜBERSICHT – DC-Schütze & DC-Steckverbinder



**PARTNERS** 

www.b-command.com

#### DC-Wendeschütz Combi TLD48

DC-Wendeschütz Team





DC-Steckverbinder Europe

DC-Steckverbinder Europe Air Tech

DC-Steckverbinder America





