

Datenblatt - ND LGN

Befehls- und Meldegeräte / Befehlsgeräte und Leuchtmelder - "N" Programm / ND L -
Leuchttaster



(Die Abbildung kann vom Original abweichen!)

Zulassung

Zulassung



Allgemeine Daten

Produkt-Name	NDL - Leuchttaster
Vorschriften	IEC/EN 60947-1, EN 60947-5-1
Richtlinienkonformität (J/N) 	Nein
für Sicherheitsfunktionen geeignet (J/N)	Nein
Befestigung	Montageflansch ELM
Werkstoffe	
- Werkstoff des Bedienteils	ABS
- Werkstoff des Frontringes	ABS, verchromt
Bauform	Einbautaster - Frontplattenmontage
Form	rund
Farbe	
- Farbe Bedienteil	<input checked="" type="checkbox"/> Grün
- Farbe Dichtungsbalg	<input type="checkbox"/> Weiß
- Farbe Frontring	<input type="checkbox"/> Silber
Gewicht	30 g
Bedienungsart	
beleuchtbar möglich (J/N)	Ja

Mechanische Daten

Betätigungshub	5 mm
verrastend vorhanden (J/N)	Nein
Entriegelungsart	ohne
Tastend möglich (J/N)	Ja
Befestigungsflansch vorhanden (J/N)	Ja
Frontplattendicke	
- min. Frontplattendicke	1,5 mm
- max. Frontplattendicke	6 mm
Anzugsdehnmoment für Befestigungsschrauben	0,6 Nm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
- min. Umgebungstemperatur	-25 °C
- max. Umgebungstemperatur	+80 °C
Lager- und Transporttemperatur	
- min. Lager- und Transporttemperatur	-
- max. Lager- und Transporttemperatur	-
Vollisolation (J/N)	Ja
Abdichtungsart	Membrane, Lippendichtungen
Schutzart IP	IP67, IP69K

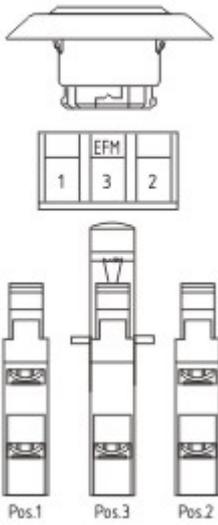
LED-Zustandsanzeige

Integrierte LED vorhanden (J/N)	Nein
---------------------------------	------

Abmessungen

Abmessungen	
- Höhe	28 mm
- Gesamtdurchmesser Ø	44,5 mm
Durchmesser des Frontringes	44,5 mm
Durchmesser der Tastfläche	27 mm
Lochdurchmesser	22,3 mm x 0,4 mm
Rastermaß	50 x 50 mm

Abbildungen



Anwendungsbeispiel

Systemkomponenten

Zubehör



101014387 - ELM



101174645 - NSK-GR

- Für Drucktaster und Leuchtdrucktaster geeignet

Kontaktelement



101022273 - EFK03.2

- Federkraftklemmen
- Montageflansch-Position 2
- 23-24 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet



101022272 - EFK03.1

- Federkraftklemmen
- Montageflansch-Position 1
- 13-14 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet

101026058 - EFK30.2

- Federkraftklemmen
- Montageflansch-Position 2



- 21-22 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet



- 101026057 - EFK30.1**
- Federkraftklemmen
 - Montageflansch-Position 1
 - 11-12 (Kontaktbezeichnung)
 - für NOT-HALT geeignet



- 101022276 - EFK10.2**
- Federkraftklemmen
 - Montageflansch-Position 2
 - 21-22 (Kontaktbezeichnung)



- 101022275 - EFK10.1**
- Federkraftklemmen
 - Montageflansch-Position 1
 - 11-12 (Kontaktbezeichnung)



- 101018110 - EF103.1G**
- Schraubanschluss
 - Montageflansch-Position 1
 - 11-12; 23-24 (Kontaktbezeichnung)



- 101006585 - EF303S.2**
- Schraubanschluss
 - Montageflansch-Position 2
 - 31-32; 43-44 (Kontaktbezeichnung)



- 101006584 - EF303S.1**
- Schraubanschluss
 - Montageflansch-Position 1
 - 11-12; 23-24 (Kontaktbezeichnung)



- 101006551 - EF301.2**
- Schraubanschluss
 - Montageflansch-Position 2
 - 31-32; 43-44 (Kontaktbezeichnung)



101006550 - EF301.1

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 1
- 11-12; 23-24 (Kontaktbezeichnung)



101006548 - EF103.2

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 2
- 31-32; 43-44 (Kontaktbezeichnung)



101006547 - EF103.1

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 1
- 11-12; 23-24 (Kontaktbezeichnung)



101176094 - EF102.2

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 2
- 31-32; 43-44 (Kontaktbezeichnung)



101176083 - EF102.1

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 1
- 11-12; 23-24 (Kontaktbezeichnung)



101006545 - EF033.2

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 2
- 33-34; 43-44 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet



101006544 - EF033.1

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 1
- 13-14; 23-24 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet

101183081 - EF140.2

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 2
- 31-32; 41-42 (Kontaktbezeichnung)



101183080 - EF140.1

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 1
- 11-12; 21-22 (Kontaktbezeichnung)



101006542 - EF110.2

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 2
- 31-32; 41-42 (Kontaktbezeichnung)



101006541 - EF110.1

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 1
- 11-12; 21-22 (Kontaktbezeichnung)



101006539 - EF03.2

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 2
- 23-24 (Kontaktbezeichnung)



101006538 - EF03.1

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 1
- 13-14 (Kontaktbezeichnung)



101028453 - EF02.2

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 2
- 23-24 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet



101028452 - EF02.1

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 1
- 13-14 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet





101006536 - EF10.2

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 2
- 21-22 (Kontaktbezeichnung)



101006535 - EF10.1

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 1
- 11-12 (Kontaktbezeichnung)



101024262 - EF220.2

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 2
- 31-32; 41-42 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet



101023927 - EF220.1

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 1
- 11-12; 21-22 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet



101022138 - EF303.2

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 2
- 31-32; 43-44 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet



101022137 - EF303.1

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 1
- 11-12; 23-24 (Kontaktbezeichnung)
- für NOT-HALT geeignet

Leuchtelement

101166026 - ELDE.NWS230

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 3
- weiße LED
- 230 VAC

101167525 - ELDE.NWS48

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 3
- weiße LED



- 48 VAC



101166000 - ELDE.NWS24

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 3
- weiße LED
- 24 VAC/DC



101167385 - ELDEKWS24

- Federkraftklemmen
- Montageflansch-Position 3
- weiße LED
- 24 VAC/DC



101166023 - ELDE.NGN230

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 3
- grüne LED
- 230 VAC



101167523 - ELDE.NGN48

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 3
- grüne LED
- 48 VAC



101165997 - ELDE.NGN24

- Schraubanschluss
- Montageflansch-Position 3
- grüne LED
- 24 VAC/DC



101167383 - ELDEKGN24

- Federkraftklemmen
- Montageflansch-Position 3
- grüne LED
- 24 VAC/DC