Datenblatt - NDLGR/GN

Befehls- und Meldegeräte / Befehlsgeräte und Leuchtmelder - "N" Programm / NDL - Leuchttaster



(Die Abbildung kann vom Original abweichen!)

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	NDLGR/GN
Artikelnummer	101163554
EAN Code	
eCl@ss	27-37-12-11

Zulassung

Zulassung	USA/CAN DGUV

Allgemeine Daten

Produkt-Name	NDL - Leuchtdrucktaster
Vorschriften	IEC/EN 60947-1, EN 60947-5-1
Richtlinienkonformität (J/N) CE	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	Grün
- Farbe Dichtungsbalg	Schwarz
- Farbe Frontring	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
Anzugsdehmoment 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

Dokumente

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (nl) 2 MB, 02.08.2018
Code: mrl_programme-e-n-r_nl

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (it) 2 MB, 14.06.2017
Code: mrl_programme-e-n-r_it

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (en) 2 MB, 17.05.2017

Code: mrl_programme-e-n-r_en

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (pl) 2 MB, 12.10.2017
Code: mrl_programme-e-n-r_pl

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (jp) 2 MB, 28.06.2017
Code: mrl_programme-e-n-r_jp

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (pt) 2 MB, 31.05.2017
Code: mrl_programme-e-n-r_pt

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (de) 2 MB, 17.05.2017
Code: mrl_programme-e-n-r_de

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (es) 2 MB, 01.06.2017
Code: mrl_programme-e-n-r_es

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (fr) 2 MB, 22.05.2017
Code: mrl_programme-e-n-r_fr

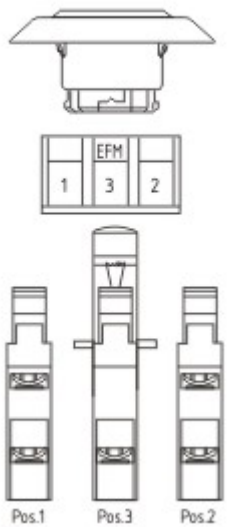
Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (cn) 2 MB, 21.06.2017
Code: mrl_programme-e-n-r_cn

Baumusterprüfbescheinigung (de, en, fr) 174 kB, 31.07.2014
Code: z_ndrp01

IPA Zertifikate (en) 248 kB, 09.11.2012
Code: i_ipap02

IPA Zertifikate (de) 255 kB, 05.09.2014
Code: i_ipap01

Abbildungen



Anwendungsbeispiel

Systemkomponenten

Zubehör



101014387 - ELM



101174645 - NSK-GR

• Für Drucktaster und Leuchtdrucktaster geeignet

Kontaktelement



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)



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



101006585 - EF303S.2

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



101006584 - EF303S.1

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



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



101006551 - EF301.2

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



101006550 - EF301.1

• Schraubanschluss
• Montageflansch-Position 1
• 11-12; 23-24 (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

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)



101006548 - EF103.2

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



101018110 - EF103.1G

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



101006536 - EF10.2

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



101006535 - EF10.1

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



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

Leuchtelement



101167385 - ELDEKWS24

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



101167383 - ELDEKGN24

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



101167525 - ELDE.NWS48

• Schraubanschluss
• Montageflansch-Position 3
• weiße LED
• 48 VAC



101166000 - ELDE.NWS24

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

101166026 - ELDE.NWS230

• Schraubanschluss
• Montageflansch-Position 3
• weiße 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



101166023 - ELDE.NGN230

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

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal
Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Generiert am 30.10.2018 - 15:23:58h Kasbase 3.3.0.F.64I