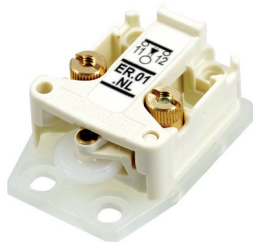
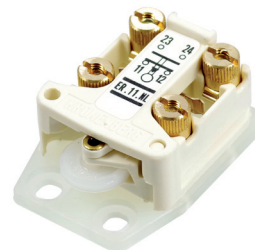


dargestellt / shown:
ER.01.NL



dargestellt / shown:
ER.11.NL



Merkmale

- Kunststoffteile selbstverlöschend
- Ausführung NL wird vorzugsweise nach links betätigt
- Ausführung NR wird vorzugsweise nach rechts betätigt
- Kontakte mit Feinsilber-Auflage
- zwangsgeführter Öffnerkontakt
- großer Kontaktdurchhub



features

- plastic parts self-extinguishing
- version NL preferably actuated to the left
- version NR preferably actuated to the right
- contacts with fine silver coating
- positively driven normally open contact
- high contact stroke

Bestellangaben / order information codes:

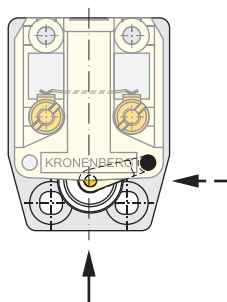
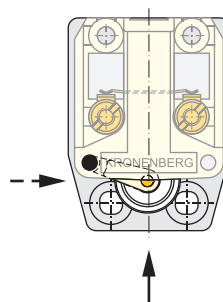
- | | |
|----------|--|
| ER.01.NR | Schaltelement, Zwangsöffner, nach rechts betätigt
switching element, positively driven normally closed contact, actuated to the right |
| ER.01.NL | Schaltelement, Zwangsöffner, nach links betätigt
switching element, positively driven normally closed contact, actuated to the left |
| ER.11.NR | Schaltelement, Zwangsöffner / Schließer, nach rechts betätigt
switching element, positively driven normally closed contact / normally open contact, actuated to the right |
| ER.11.NL | Schaltelement, Zwangsöffner / Schließer, nach links betätigt
switching element, positively driven normally closed contact / normally open contact, actuated to the left |

Technische Daten:

Normen	EN 81-20, EN 81-50, EN 60947-5-1
Schaltleistung	$U_i = 500\text{ V}$ $I_{th} = 6\text{ A}$ $U_{imp} = 4\text{ kV}$
	AC-15: $U_e = 230\text{ V}$ $I_e = 2\text{ A}$ DC-13: $U_e = 200\text{ V}$ $I_e = 0,5\text{ A}$
Kurzschlussfestigkeit	T6 A F 16 A
Kontaktwerkstoff	Feinsilber
Betätigungskraft	6 N
Anschluss	über Schraubklemme max. 2,5 mm ²
Schutzart	IP00
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Einbaulage	beliebig
B10d - Wert (10 % Nennlast)	100 Millionen / Gebrauchsdauer 25 Jahre
Gewicht	25 g

technical data:

norms	EN 81-20, EN 81-50, EN 60947-5-1
switching capacity	$U_i = 500\text{ V}$ $I_{th} = 6\text{ A}$ $U_{imp} = 4\text{ kV}$
	AC-15: $U_e = 230\text{ V}$ $I_e = 2\text{ A}$ DC-13: $U_e = 200\text{ V}$ $I_e = 0,5\text{ A}$
short-circuit capacity	T6 A F 16 A
contact material	fine silver
actuation force	6 N
connection	by screw terminal max. 2.5 mm ²
level of protection	IP00
ambient air temperature	-30 °C up to +80 °C
installation position	any
B10d - value (10 % nominal load)	100 million / service life 25 years
weight	25 g

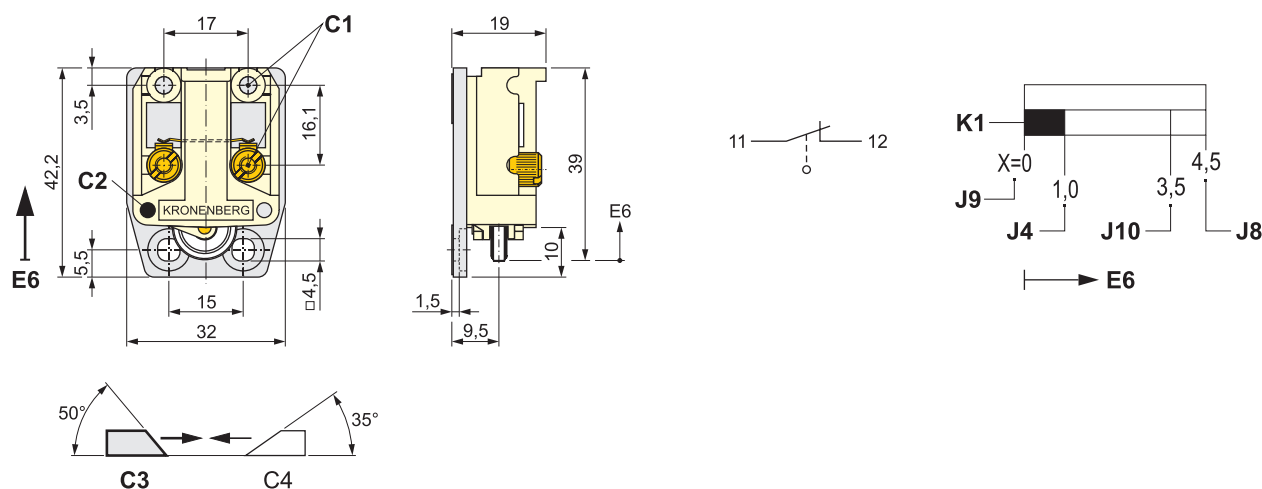
Ausführungen / operating direction:**-NL**Betätigung nach links oder von vorne
actuation to the left or from the front**-NR**Betätigung nach rechts oder von vorne
actuation to the right or from the front

Geräteabmessungen / device dimensions:

ER.01.NR

Schaltelement, Zwangsöffner, nach rechts betätigt

switching element, positively driven normally closed contact, actuated to the right



C1 Anschlussklemmen mit Schlitzmutter
connecting terminals with slotted nut

C2 Drehpunkt,
Rollenhebel für seitliche Betätigung von rechts
pivot point,
roller lever for lateral actuation from the right

C3 maximal zulässiger Anfahrwinkel in Vorzugsrichtung,
dargestellt: für Betätigung nach rechts
maximum permissible actuating angle in preferred
direction, shown: for actuation to the right

C4 maximal zulässiger Anfahrwinkel in Gegenrichtung,
dargestellt: für Betätigung nach links
maximum permissible actuating angle in opposite
direction, shown: for actuation to the left

E6 Eintauchtiefe / Betätigungsweg der Rolle
immersion depth / actuating travel of the roller

■ Kontakt geschlossen / contact closed

□ Kontakt offen / contact open

J4 Zwangsöffner öffnet

positively driven normally closed contact opens

J8 maximale Eintauchtiefe / Betätigungsweg der Rolle
(Anschlag)

maximum immersion depth / actuating travel of the roller
(stop)

J9 Neutralstellung der Rolle

neutral position of the roller

J10 Eintauchtiefe / Betätigungsweg für
sichere Zwangsöffnung gemäß EN 81-20

immersion depth / actuating travel for a safe
positive opening according to EN 81-20

K1 Zwangsöffner (11-12)

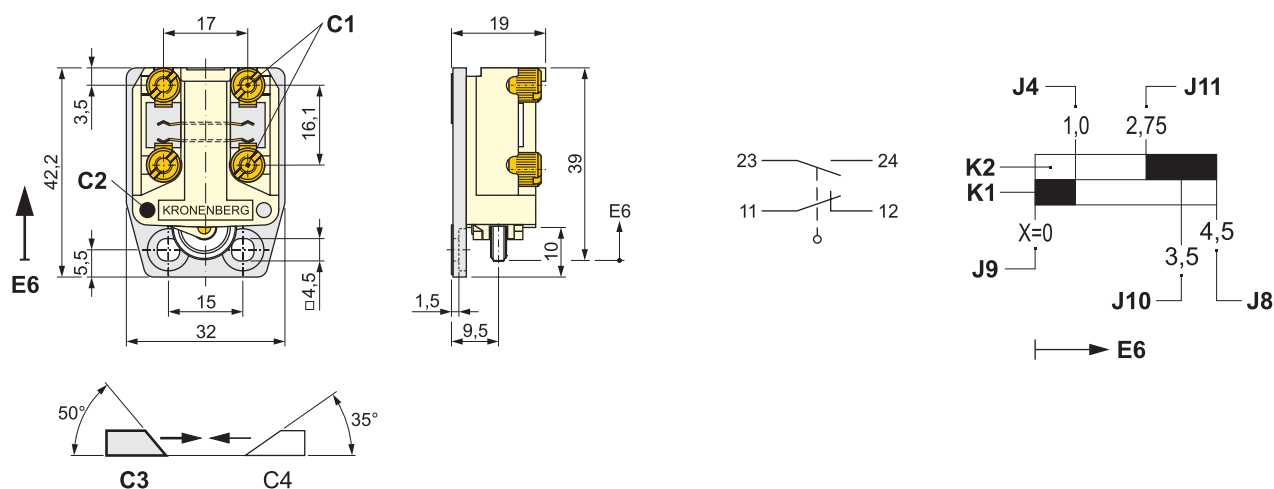
positively driven normally closed contact (11-12)

Geräteabmessungen / device dimensions:

ER.11.NR

Schaltelement, Zwangsöffner / Schließer, nach rechts betätigt

switching element, positively driven normally closed contact / normally open contact, actuated to the right



- C1** Anschlussklemmen mit Schlitzmutter
connecting terminals with slotted nut
- C2** Drehpunkt,
Rollenhebel für seitliche Betätigung von rechts
pivot point,
roller lever for lateral actuation from the right
- C3** maximal zulässiger Anfahrwinkel in Vorzugsrichtung,
dargestellt: für Betätigung nach rechts
maximum permissible actuating angle in preferred
direction, shown: for actuation to the right
- C4** maximal zulässiger Anfahrwinkel in Gegenrichtung,
dargestellt: für Betätigung nach links
maximum permissible actuating angle in opposite
direction, shown: for actuation to the left
- E6** Eintauchtiefe / Betätigungsweg der Rolle
immersion depth / actuating travel of the roller

- Kontakt geschlossen / contact closed
□ Kontakt offen / contact open
- J4** Zwangsöffner öffnet
positively driven normally closed contact opens
- J8** maximale Eintauchtiefe / Betätigungsweg der Rolle
(Anschlag)
maximum immersion depth / actuating travel of the roller
(stop)
- J9** Neutralstellung der Rolle
neutral position of the roller
- J10** Eintauchtiefe / Betätigungsweg für
sichere Zwangsöffnung gemäß EN 81-20
immersion depth / actuating travel for a safe
positive opening according to EN 81-20
- J11** Schließerkontakt schließt / normally open contact closes
- K1** Zwangsöffner (11-12)
positively driven normally closed contact (11-12)
- K2** Schließerkontakt (23-24)
normally open contact (23-24)