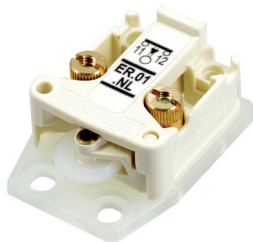
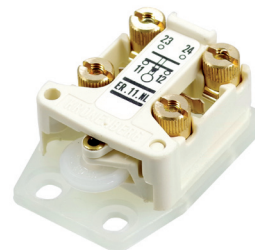


dargestellt / shown:
ER.01.NL



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:

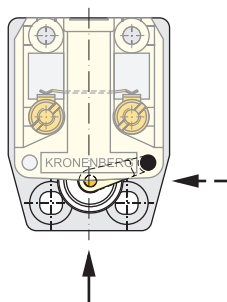
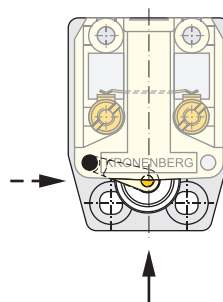
- | | |
|----------|--|
| ER.01.NR | Schaltelement, Zwangsöffner, nach rechts betätigt
switching element, positively driven normally closed contact, actuated to the right |
| ER.01.NL | Schaltelement, Zwangsöffner, nach links betätigt
switching element, positively driven normally closed contact, actuated 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	$U_i = 500\text{ V}$ $I_{th} = 6\text{ A}$ $U_{imp} = 4\text{ kV}$
Kurzschlussfestigkeit	AC-15: $U_e = 230\text{ V}$ $I_e = 2\text{ A}$ DC-13: $U_e = 200\text{ V}$ $I_e = 0,5\text{ A}$
Kontaktwerkstoff	T6 A F 16 A
Betätigungskraft	Feinsilber
Anschluss	6 N
Schutzart	über Schraubklemme max. 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	IP00
Einbaulage	-30 °C bis +80 °C
B10d - Wert (10 % Nennlast)	beliebig
Gewicht	100 Millionen / Gebrauchsdauer 25 Jahre
	25 g

technical data:

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

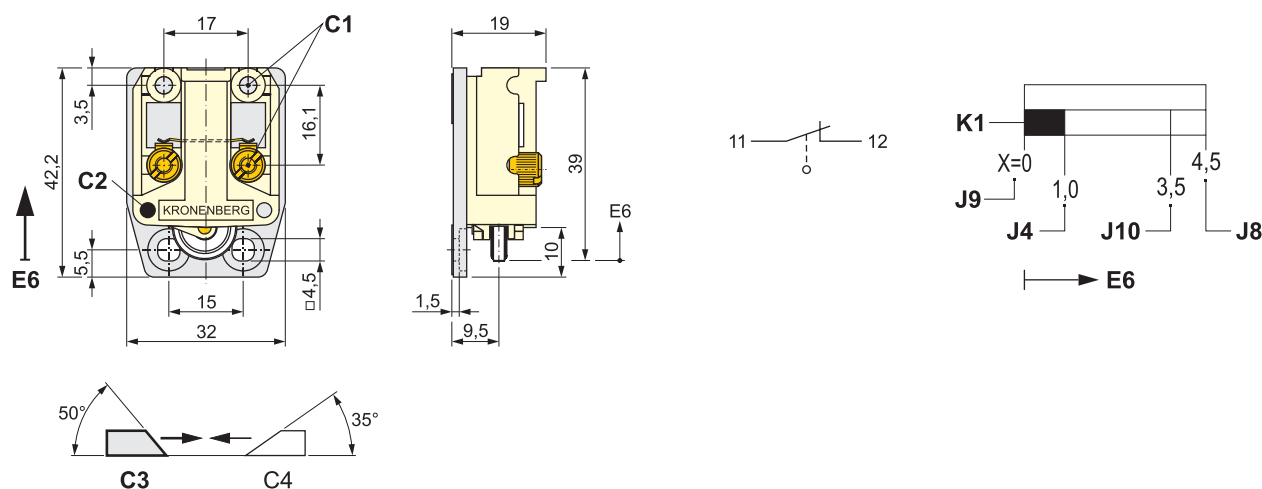
Ausführungen / operating direction:**-NL**Betätigung nach links oder von vorne
actuation to the left or from the front**-NR**Betätigung nach rechts oder von vorne
actuation to the right or from the front

Geräteabmessungen / device dimensions:

ER.01.NR

Schaltelement, Zwangsöffner, nach rechts betätigt

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



■ Kontakt geschlossen / contact closed

□ Kontakt offen / contact open

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

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)

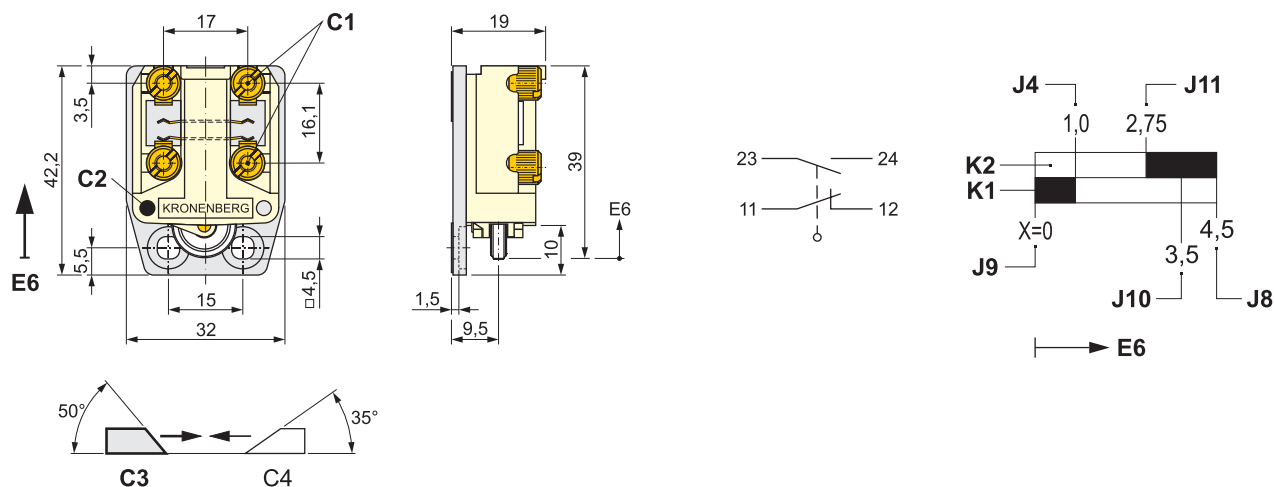
positively driven normally closed contact (11-12)

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)