



Merkmale

- Dreikantbetätigung für eine **Notentriegelung von Aufzuxtüren** über Bowdenzug, vorzugsweise für Türverriegelungen mit Notentriegelung .14 oder mit Bowdenzugbefestigungskit KIT.14
- ermöglicht eine **Entriegelung aus der Etage oder von der Grubenleiter aus**, innerhalb der geforderten Grenzwerte nach **EN 81-20**
- Ausführung **mit Überwachungsschalter** in Schutzart IP65 und EX-Ausführung, inkl. 2 m Anschlussleitung
- Stellschraube zur Einstellung / Nachstellung des Bowdenzuges
- **robuste Metallausführung** der Mechanik
- Befestigungsmöglichkeiten über **Käfigmuttern** oder **Bohrungen für Schweißbolzen**
- Ausführung links (Standard) oder rechts lieferbar

features

- triangular actuation for an **emergency release of lift doors** by bowden cable, preferably for door interlocks with emergency release .14 or with bowden cable fixing kit KIT.14
- allows an **unlocking from the floor or from the pit ladder**, within the required limits according to **EN 81-20**
- version **with monitoring switch** in level of protection IP65 and EX-version, including 2 m connection cable
- set screw for adjustment / readjustment of the bowden cable
- **robust metal design** of the mechanics
- mounting options by **cage nuts** or **boreholes for welding studs**
- version left (standard) or right available

Bestellangaben / order information codes:

- | | |
|------------------|--|
| NE-11-EX - L - 2 | Dreikantbetätigung zur Entriegelung über Bowdenzug, mit Überwachungsschalter, Öffner / Schließer, Schutzart IP65, EX-Ausführung, Ausführung links, 2 m Anschlussleitung
triangular actuation for unlocking by bowden cable, with monitoring switch, normally closed contact / normally open contact, level of protection IP65, EX-version, left version, 2 m connection cable |
| NE-11-EX - R - 2 | Dreikantbetätigung zur Entriegelung über Bowdenzug, mit Überwachungsschalter, Öffner / Schließer, Schutzart IP65, EX-Ausführung, Ausführung rechts, 2 m Anschlussleitung
triangular actuation for unlocking by bowden cable, with monitoring switch, normally closed contact / normally open contact, level of protection IP65, EX-version, right version, 2 m connection cable |

Technische Daten Schalter:

Drahtseil - Durchmesser	max. 1,5 mm
Schaltleistung	U _i = 250 V I _{th} = 10 A U _{imp} = 4 kV
	AC-15: U _e = 230 V I _e = 6 A DC-13: U _e = 220 V I _e = 0,25 A
Anschluss	2 m Anschlussleitung H05VV-F, 4 x 0,75 mm ² (optional 10 m)
Betätigungsweg	18 mm
Schutzart	IP65
Gewicht	360 g

technical data switch:

wire rope - diameter	max. 1.5 mm
switching capacity	U _i = 250 V I _{th} = 10 A U _{imp} = 4 kV
	AC-15: U _e = 230 V I _e = 6 A DC-13: U _e = 220 V I _e = 0.25 A
connection	2 m connection cable H05VV-F, 4 x 0.75 mm ² (10 m as option)
actuating travel	18 mm
level of protection	IP65
weight	360 g

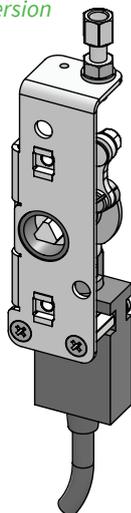


 II 2G Ex db IIC T6 / T5 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80°C / T95°C Db
 PTB 03 ATEX 1068 X

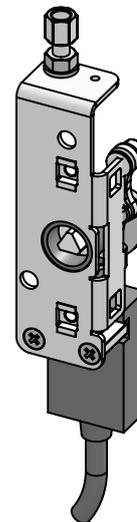
IECEX Ex db IIC T6 / T5 Gb
 IECEX Ex tb IIIC T80°C / T95 °C Db
 IECEX PTB 06.0053X

Ausführung / operating direction:

- L
 linke Ausführung / left version



- R
 rechte Ausführung / right version



Zubehör / accessories:

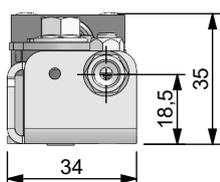
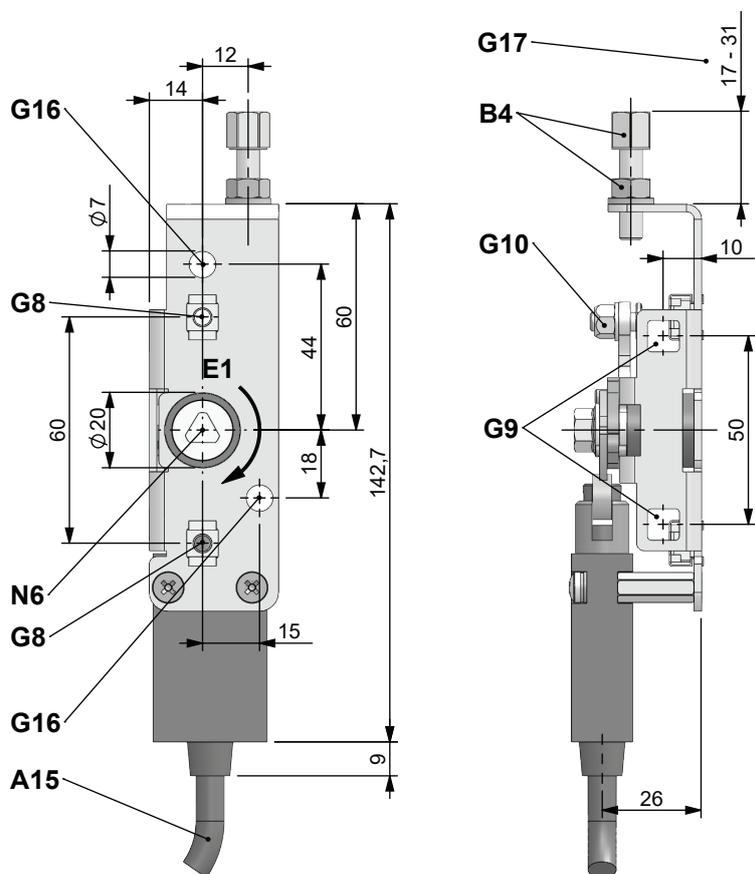
- BZ-2 / -4 / -10 Bowdenzug für Türverriegelungen, Länge 2 m (4 m oder 10 m)
 bowden cable for door interlocks, length 2 m (4 m or 10 m)
- KIT.14-2 / -4 / -10 Bowdenzugbefestigungsset für Zugstange .10,
 mit Anbauwinkel und Bowdenzug, Länge 2 m (4 m oder 10 m)
 bowden cable fixing kit for pull rod .10,
 with mounting angle and bowden cable, length 2 m (4 m or 10 m)
- ZSG-1 / -2 Zugseilgriff zur Betätigung der Notentriegelung im Schacht, Länge 1 m (2 m)
 pull rope handle for actuation of the emergency release in the pit, length 1 m (2 m)



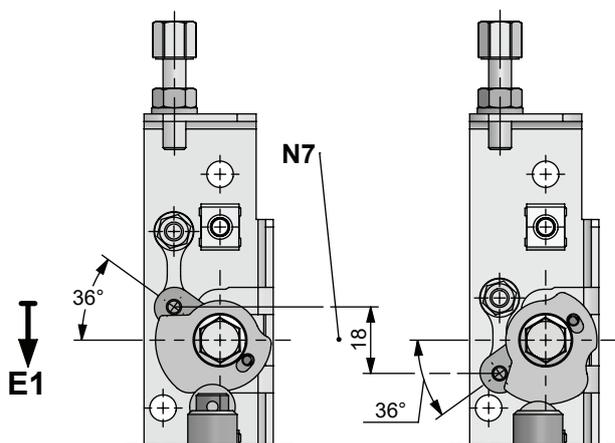
Geräteabmessungen / device dimensions:

dargestellt / shown:

NE-11-EX - L - 2



Betätigungsweg / actuating travel:



- A15 2 m Anschlussleitung
2 m connection cable
- B4 Stellschraube mit Kontermutter
adjusting screw with counter nut
- E1 Entriegelungsrichtung
unlocking direction
- G8 Käfigmuttern M5
cage nuts M5
- G9 alternative seitliche Befestigungsposition
mittels Käfigmuttern M5
alternative lateral fixing position
by cage nuts M5
- G10 Klemmschraube für Zugseil
clamp screw for pull rope
- G16 Bohrungen für die Befestigung
mittels Schweißbolzen M4
boreholes for fixation
by welding studs M4
- G17 einstellbar von 17 bis 31 mm
adjustable from 17 to 31 mm
- N6 Dreikant zur Notentriegelung
triangle for emergency release
- N7 Betätigungsweg
actuating travel

Prinzipdarstellung / *basic principle:*

NE-11-EX - L

mit Bowdenzugbefestigungskit KIT.14 und Zugseilgriff ZSG-...
with bowden cable fixing kit KIT.14 and pull rope handle ZSG-...

