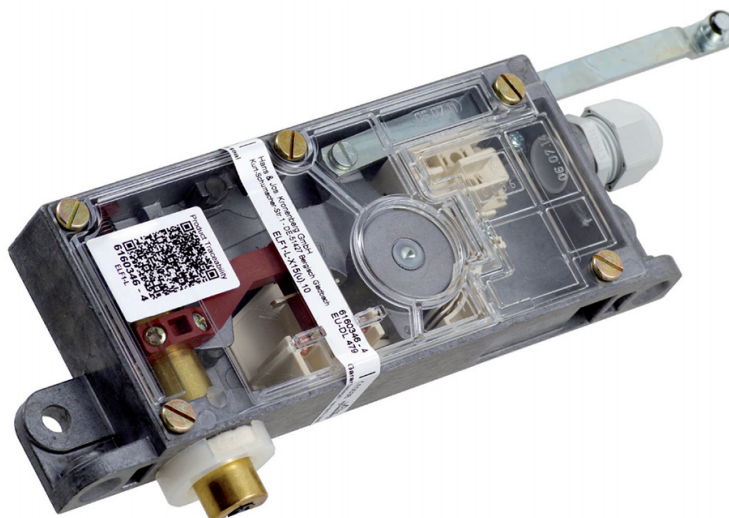




INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

DØRLÅSE EL(F)1



KENDETEGN

Generelt:

- Metalhus med høj stabilitet
- Gennemsigtig dæksel for optimal funktionskontrol
- Lav støj på grund af monteringsbufferen i begge retninger
- Vedligeholdelsesfri takket være permanent smøring med smøremidler af høj kvalitet (ned til -30 ° C)
- Olieret filtrering på låsebolten til smøring og til tætning mod snavs og støv (med X-dimension ≥ 10 mm)
- Uundgåelig beskyttelse mod forkert lukning af ELF1 til brug i passager elevatorer
- Hjælpekontakt som NC- og / eller NO-kontakt mulig med to galvanisk isolerede kontakter
- Kontakter med solid fin sølvbelægning for pålidelig funktion selv ved lave spændinger og strømme
- Omfattende række tilbehør

Særlige kendetegn:

- Teknologi af DL (F) 1 i et mere kompakt design
- Kontakt bæreeindsats med låseenhedskontakt og valgfri dobbelt hjælpekontakt
- Skrueterminal med trykplade til ledningstilslutning på begge sider
- Valgmuligheder for dørkontakter til overvågning af den lukkede position: - Intern dørkontakt (ikke justerbar)
- ekstern justerbar dørkontakt (PZ73)
- Valgfrit: patenteret overvågning af nødudløsnings på gulvet med en positiv åbningssikkerhedsafbryder (EN 81-21)
Tilslutning til Bowden-kabel eller kabeltrekking tilgængelig til aktivering eller oplåsning, f.eks. B.
 - Anvendelse 1: oplåsning fra skafthopstigen (<1,80 m i henhold til EN 81-20)
 - Anvendelse 2: forskydning af nødfrigivelsestrekant (<2 m i henhold til EN 81-20)
 - Anvendelse 3: Betjening via Bowden-kabel som et alternativ til trækstangen

For mere specifikke oplysninger om disse produkter, og hvordan De kan dække dine behov, ring venligst

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

DØRLÅSE EL(F)1

BESTILLINGSDATA

ELF1 - L - X... (u) .10 .1 .6 .9/01 .-30°

Basisenhed:

ELF1 Med Fejllåssystem
EL1 Uden Fejllåssystem

Udførelse:

R Højre udførelse
L Venstre Udførelse

Bolt længde:

X... Dimension mellem dørlås og dørens
kant ($X \geq 5$ mm til 90 mm*)

Låsebolt materiale:

Uden angivelse Messing
CHR Forkromet messing
V2A Rustfrit stål

Facet af Låsebolten:

(u) Facet nedenfor (bagside)
(o) Facet ovenfor (dækselside)
(i) Facet indvendig
(a) Facet udvendig
(ANSO) Uden facet af DL
(ANS...) Uden facet af DL

Aktivering:

.10 Via trækstang
.14 Via Bowden-kabel
.20 Skruet rullehåndtag
.30 Skruet rullehåndtag og trækstang
.10/KOPPEL Version .10 med ekstra
koblingsstang

Særlig Version :

-30°C Til brug ved temperaturer
ned til -30°C

Omskifter :

.9/01 Kontakten er lukket, når døren
låses op
.9/02** 2 Kontakter er lukket, når døren
låses op
.9/11** 1 kontakt lukket, når døren låses
op,
1 kontakt åben, når døren er låst
op

Dørkontakt:

.16** aktiveret inde, undersiden
.26 installeret, betjent på bagsiden
.27 installeret, betjent på forsiden

Nødudkobling:

uden angivelse bund (altid tilgængelig)
.1 Bag- og lågside
.5 Bagside og ekstern
forbindelse via kabel eller
manuel betjening
.14 bagside og tilslutning til
ekstern nødudløsning via
bowden-kabel

*

**

Andre på anmodning
Hjælpekontakter .9/02 og .9/11
kan ikke kombineres med
dørkontakt .16

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

DØRLÅSE EL(F)1

TEKNISK DATA

Standardisere	EN81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 60947-5-1
Godkendelser	Typeafprøvningsattesten: EU-DL 479 (ELF1) og EU-DL 480 (EL1)
Brydeevne: Lås kontakt Hjælpekontakt .9 / ...	Ui = 250 V, Ith = 10 A, Uimp = 4kV AC-15: Ue = 230 V, Ie = 2 A DC-13: Ue=200 V, Ie=2 A AC-15: Ue = 230 V, Ie = 2 A DC-13: Ue=200 V, Ie=0,5 A
Kortslutningskapacitet	T 10 A, F 16 A
Kontakt materiale	Fine sølv
Betjening: Aktiveringsmoment (typisk) Aktiverende kraft (typisk) Maks. kraft i hvile	1,5 Nm på rullehåndtaget 40N på trækstang, 17,5 på rullehåndtaget (med 35 mm slag) 5 N på trækstangen
Tætningsgrad	IP40 (IP 20 på .16, .26 og .27)
Forbindelse	Med skrueterminal maks 2,5 mm ²
Omgivelsestemperatur	-10 °C til +65 °C (speciel version til -30 °C)
Vægt	700 g til 900 g (alt efter version)

For mere specifikke oplysninger om disse produkter, og hvordan De
kan dække dine behov, ring venligst

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

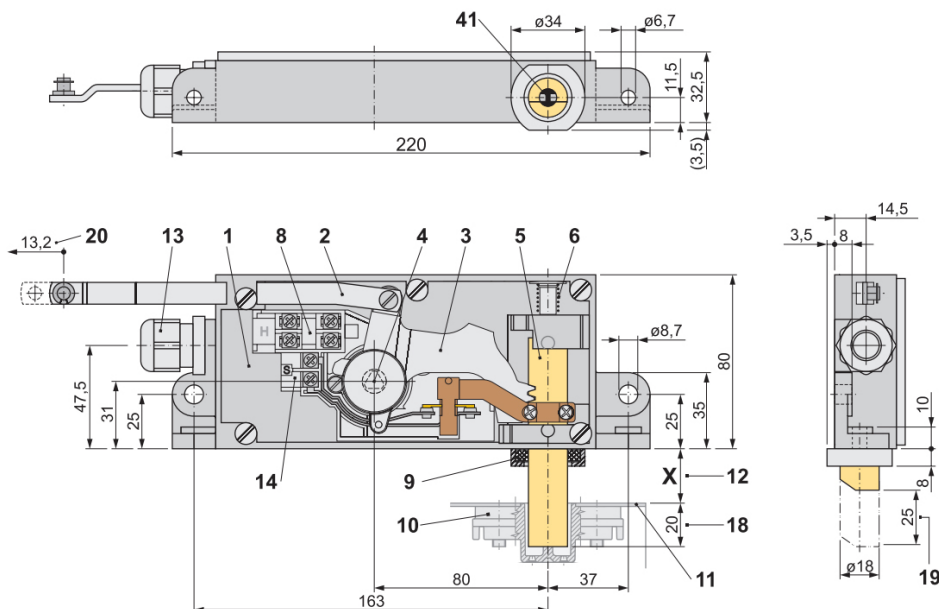
www.industrikomponenter.dk



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

DØRLÅSE EL(F)1

DIMENSIONER



- 1 Hus
- 2 Trækstang
- 3 Gearhåndtag
- 4 Gearaksel med trekant (underside)
- 5 Låsebolte (låseorganer)
- 6 Tilbageatrækningsfjeder
- 7 Låsemekanisme afbryder
- 8 Hjælpekontakter (ekstraudstyr)
- 9 Olieret filtrering med holder (fra $X \geq 10$ mm)
- 10 Boltbøsning (gælder ikke EL1)
- 11 Dørblad / dørkant
- 12 X dimensioner i henhold til kundens specifikationer
- 13 Kabelforskruing
- 14 Tilslutning af terminaler
- 18 Dybde på låsebolten ind boltmuffen (nominel størrelse)
- 19 Bolt slag
- 20 Aktiveringssti
- 41 Beskyttelse mod forkert lukning (gælder ikke DL1)

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk

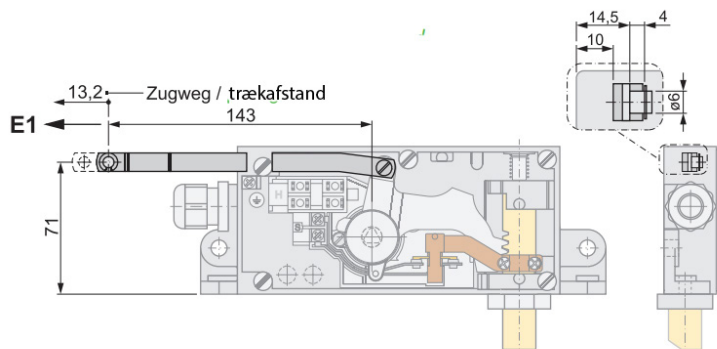


INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

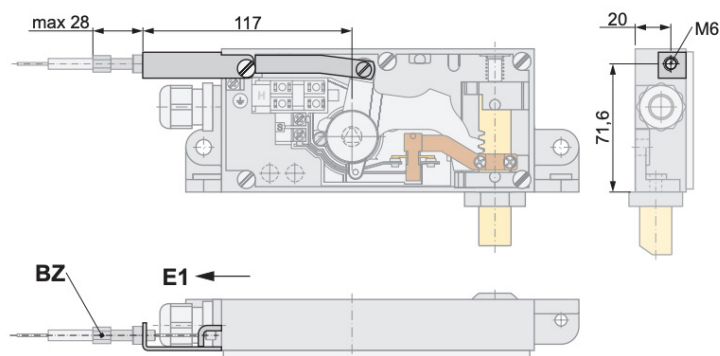
DØRLÅSE EL(F)1

AKTIVERING MULIGHEDER

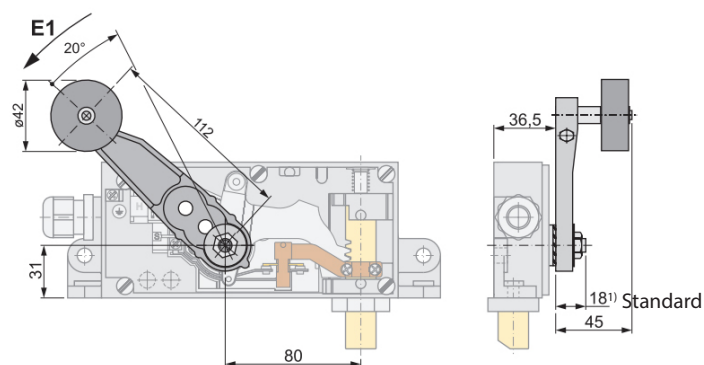
.10 Betjening via trækstang



.14 Betjening via bowdenkabel



.20 Betjening via skruetrækstang



BZ Bowden kabel BZ
(tilbehør - bestil separat)
E1 Oplåsning

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup
Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk

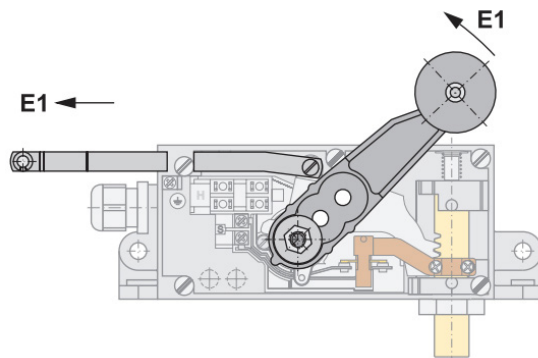


INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

DØRLÅSE EL(F)1

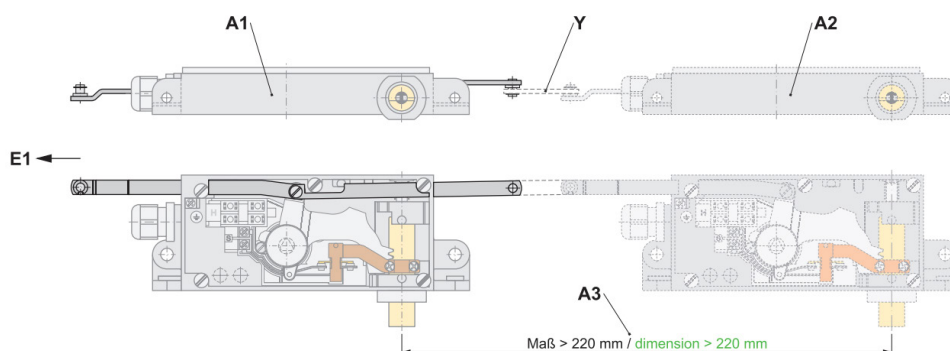
AKTIVERING MULIGHEDER

.30 Betjening via rulle og trækstang



.10 KOPPEL

Betjening via trækstang med ekstra koblingsstang til tilslutning af en ekstra dørlås til en dobbeltbladet



A1 Dørlås med trækstang og koblingsstang,
vist: ELF1 -R -X5 (u) .10 / KOPPEL .9 / 11

A2 Koblet dørlås (bestilles separat)
vist: ELF1 -R -X5 (u) .10 .9 / 11

A3 Bolt afstand (standardmål = 300 mm,
Minimummål = 220 mm), angiv venligst
denne dimension ved bestilling!

Y Tilslutningsstang til dørlåsning, angiv
hulafstand i mm (tilbehør - bestil separat)

BZ Bowden kabel BZ
(tilbehør - bestil separat)
E1 Oplåsningsretning

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup
Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk