



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

DØRLÅSE DL(F)1-EX



KENDETEGN

Generelt:

- Metalhus med høj stabilitet
- Lav støj på grund af monteringsbufferen i begge retninger
- Vedligeholdelsesfri takket være permanent smøring med smøremidler af høj kvalitet (ned til -20 ° 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 DLF1-EX til brug i passagerhejs
- Omfattende række tilbehør

Særlige kendetegn:

- Eksplosionssikker version
- Vandbeskyttelse (IP65) af de elektriske kontakter, uanset monteringsposition
- Afdækning i rustfrit stål i stedet for plastikdækslet
- Valgfrit: hjælpekontakt
- 2 m tilslutningskabel som standard
- Valgfrit: forkromede låsebolter eller lavet af rustfrit stål
- Tilslutning til Bowden-kabel eller kabeltrekking tilgængelig til aktivering eller oplåsning, f.eks. B.
 - Anvendelse 1: oplåsning fra skaftgropstigen (<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 DL(F)1-EX

BESTILLINGSDATA

DLF1-EX- L - X... (u) .10 .1 .9/01

Basisenhed:

DLF1-EX

Ekspllosionssikker
design med fejlsikker
beskyttelse

DL1-EX

Ekspllosionssikker
design uden fejlsikker
beskyttelse

Udførelse:

R Højre udførelse
L Venstre Udførelse

Bolt længde:

X... Dimension mellem dørlås og dørens
kant [(X ≥ 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...) Speciel facet af DL

Omskifter :

.9/01 Kontakten er lukket, når
døren låses op

Nødudkobling:

uden angivelse bagsiden (altid tilgængelig)
.1 bag- og lågside
.2 Indirekte på bagsiden
.5 Bagsiden og tilslutning eksternt
via kabel eller manuel betjening
.14 Bagsiden og tilslutning til
ekstern nødudløsning via
bowden-kabel

Aktivering:

.10 Via trækstang
.14 Via Bowden-kabel
.20 Skruet rullehåndtag
.30 Skruet rullehåndtag og trækstang
.40 Sidelejbros retvinklet monteret
.40/180 Via sidebeslag
.50 Monteres parallelt på sidebeslaget
.50/180 Placeret parallelt på sidebeslaget
(drejet)
.10/KOPPEL Version .10 med ekstra
koblingsstang

* Andre på anmodning

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 DL(F)1-EX

TEKNISK DATA

Standardisere	EN81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 60947-5-1 EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN ISO 80079-36
Godkendelser Dørlås Lås kontakt Hjælpekontakt	EU-DL 415 (DLF1-EX) og EU-DL 416 (DL1-EX) PTB 03 ATEK 1068 X IECEx PTB 06.0053X EPS 14 ATEK 1766 X IECEx EPS 14.0092X
EX-mærkning Dørlås Lås kontakt Hjælpekontakt	Ingen ATEX EXII 2g Ex db IIC T6/T5 Gb EXII 2D Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db IECEx EX db IIC T6/T5 Gb Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db ATEX EXII 2g Ex d IIC T6/T5 Gb EXII 2D Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db IECEx EX d IIC T6/T5 Gb Ex db IIC T6 / T5
Brydeevne: Lås kontakt Hjælpekontakt .9/01	Ui = 250 V, Ith = 6 A, Uimp = 4kV AC-15: Ue = 230 V, Ie = 2 A DC-13: Ue=200V, Ie=0,25 A AC-15: Ue = 250 V, Ie = 2 A DC-13: Ue=250V, Ie=0,15 A
Kortslutningskapacitet	T 10 A, F 16 A
Kontakt materiale	Sølv-nikkel (mindste belastning 24 V, 10mA)
Betjening: Aktiveringsmoment (typisk) Aktiverende kraft (typisk) Maks. kraft i hvile	1,5 Nm på rullehåndtaget 40 N på trækstang, 17,5 på rullehåndtaget (med 35 mm slag) 5 N på trækstangen
Tætningsgrad	IP65 (Hjælpekontakt IP66; hus af mekanismen IP40)
Forbindelse Lås kontakt Hjælpekontakt	2 m tilslutningskabel H05VV-F, 4 x 0,75 mm ² (10 m valgfrit) 3 m tilslutningskabel H05VV-F, 2 x 0,75 mm ² (10 m valgfrit)
Omgivelsestemperatur	-10 °C til +65 °C
Vægt	900 g til 1.050 g (alt efter version)

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

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

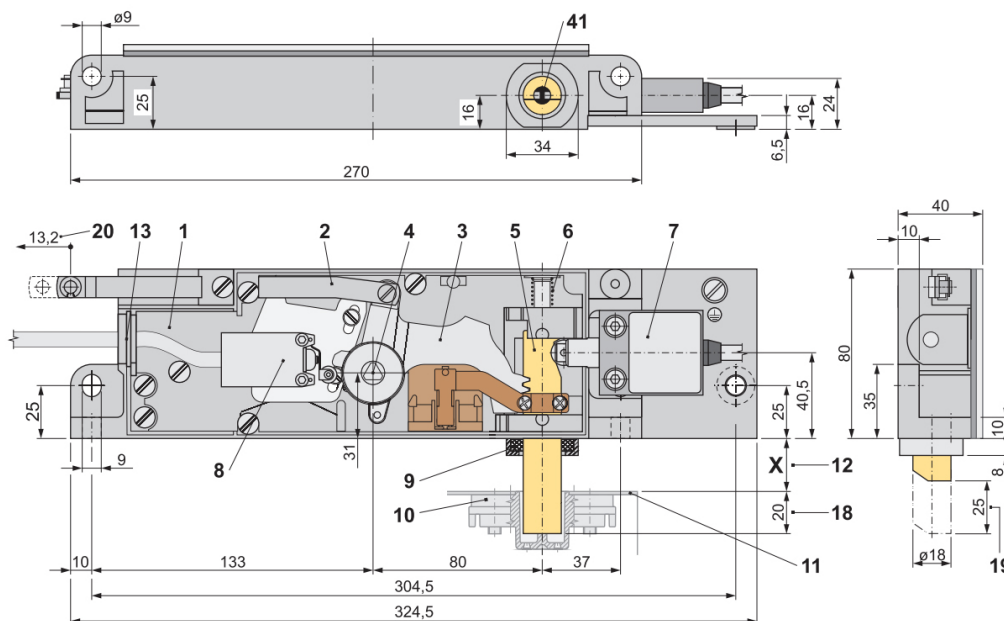
www.industrikomponenter.dk



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

DØRLÅSE DL(F)1-EX

DIMENSIONER



- 1 Hus
- 2 Trækstang
- 3 Gearhåndtag
- 4 Gearaksel med trekant (underside)
- 5 Låsebolter (låsemekanisme), permanent under nålene
- 6 Tilbagetrækningsfjeder
- 7 Positionsafbrydere (afbryder til låsemiddel) med tilslutningskabel, støt ikke-aftagelige fastgørelsesskruer
- 8 Hjælpekontakt (ekstraudstyr) med tilslutningskabel
- 9 Olieret filtrering med holder (fra $X \geq 10$ mm)
- 10 Boltbøsning (gælder ikke DL1-IP67)
- 11 Dørblad / dørkant
- 12 X dimensioner i henhold til kundens specifikationer
- 13 Kabelforskruning (kun til hjælpekontakter)
- 18 Dybde på låsebolten ind boltmuffen (nominel størrelse)
- 19 Bolt slag
- 20 Aktiveringssti
- 41 Beskyttelse mod forkert lukning (gælder ikke DL1-IP67)

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

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

www.industrikomponenter.dk

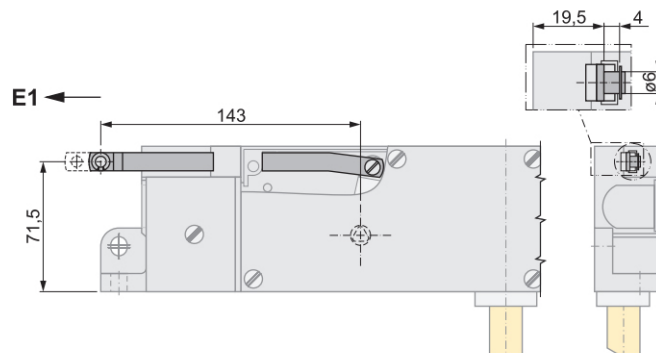


INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

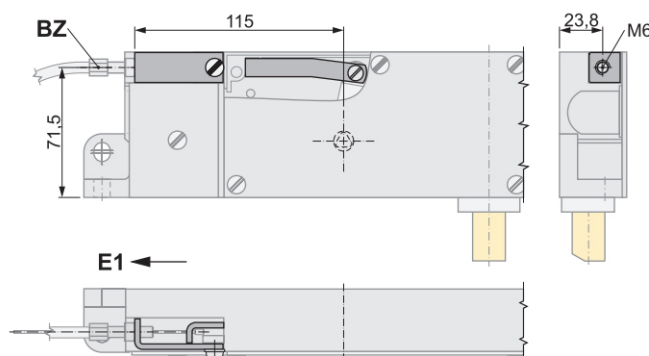
DØRLÅSE DL(F)1-EX

AKTIVERING MULIGHEDER

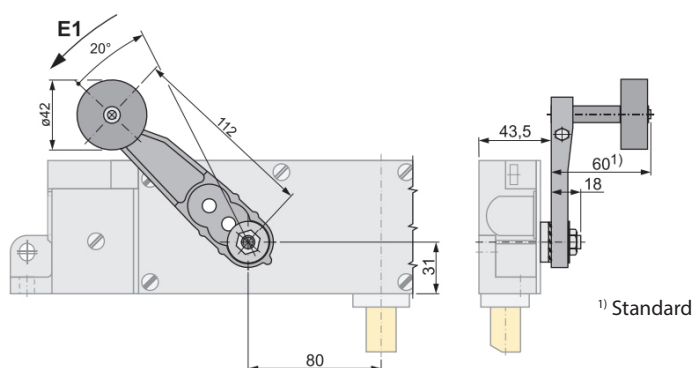
.10 Betjening via trækstang



.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

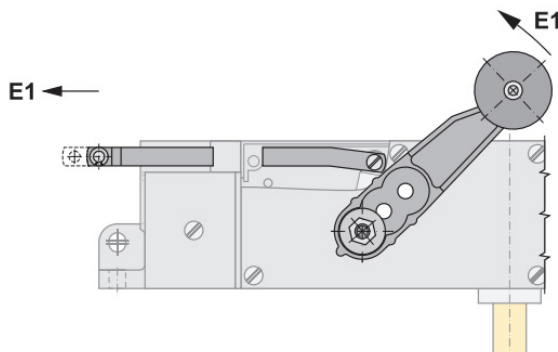


INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

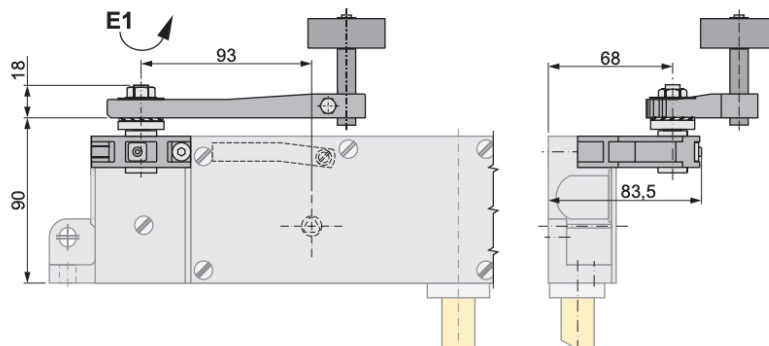
DØRLÅSE DL(F)1-EX

AKTIVERING MULIGHEDER

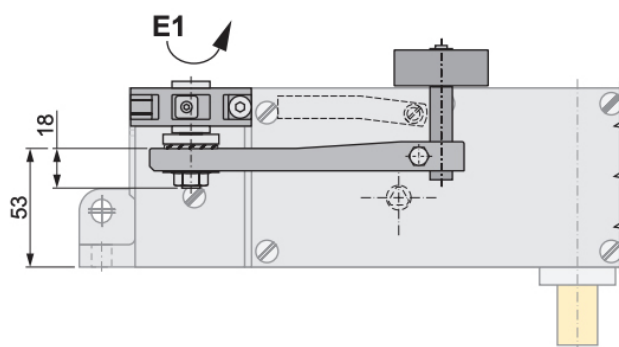
.30 Betjening via rulle og trækstang



.40 Betjening via sidelejbuk med rulle



.40/180 Betjening via sidelejbuk med rulle (vendt)



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



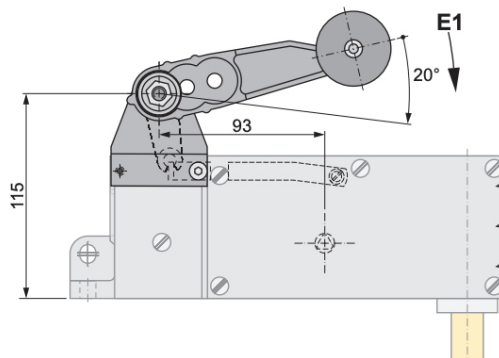
INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

DØRLÅSE DL(F)1-EX

AKTIVERING MULIGHEDER

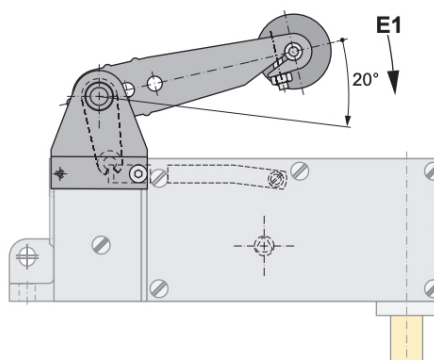
.50

Betjening via sidelejbuk med rulle parallel til låsen bolt aksel



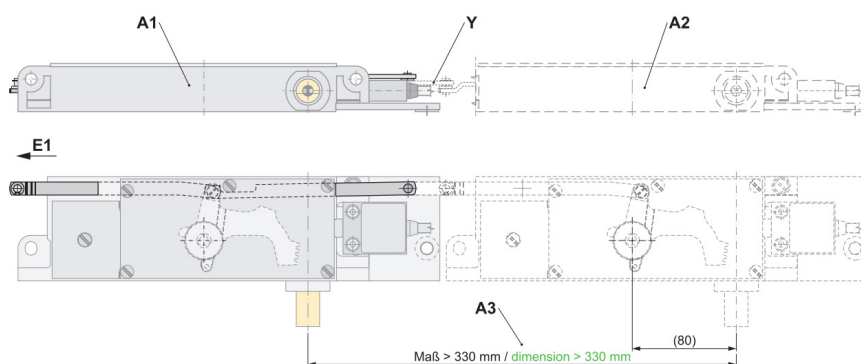
.50/180

Betjening via sidelejbuk med rulle parallel til låsen bolt aksel (vendt)



.10/KOPPEL

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



A1 Dørlås med trækstang og koblingsstang, vist: DLF1-EX - R - X30 (u) .10 / KOPPEL

A2 Koblet dørlås (bestilles separat) vist: DLF1-EX - R - X30 (u) .10

A3 Bolt afstand (standardmål = 330 mm), angiv venligst denne dimension, når du bestiller!

E1 Oplåsning

Y Forbindelsesstang til dørlåsning, angiv hul afstand i mm (tilbehør - bestil separat)

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

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

www.industrikomponenter.dk