

Microbryter- Bernstein

Serienr. 02-16

Produkt: Bernstein Microbryter til bruk på Ulefos Sprinklerventiler S-1155 og 1255.

Produsent: Bernstein

NRF nr.: 5505479
Artn. nr. 6085153107



Anvendelsesområde

Ulefos benytter Microbryter av type Bernstein på sine Sprinklerventiler S-1155 og 1255. Når produktet påmonteres microbryter vil man kunne få indikasjon på når ventilen står i åpen eller lukket stilling.
(Se monteringsanvisning som følger med ventilenes monteringssett for microbryter)

Transport og lagring

Det er viktig at produktene transporteres og håndteres forsiktig og beskyttes mot slag som kan skade produktet.

(se også vedlagte datablad fra produsent)

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Godkjenninger | CCC,CE,CSA US |
| IP-klasse | IP65 |
| Kontakttype | Med momentkontakt, 1NO, 1NC |
| Materiale hus | Plast |
| Max.spenning | 240V |
| Temperaturområde - fra - til | -30°C - 80°C |
| Termisk merkestrøm | 10A |

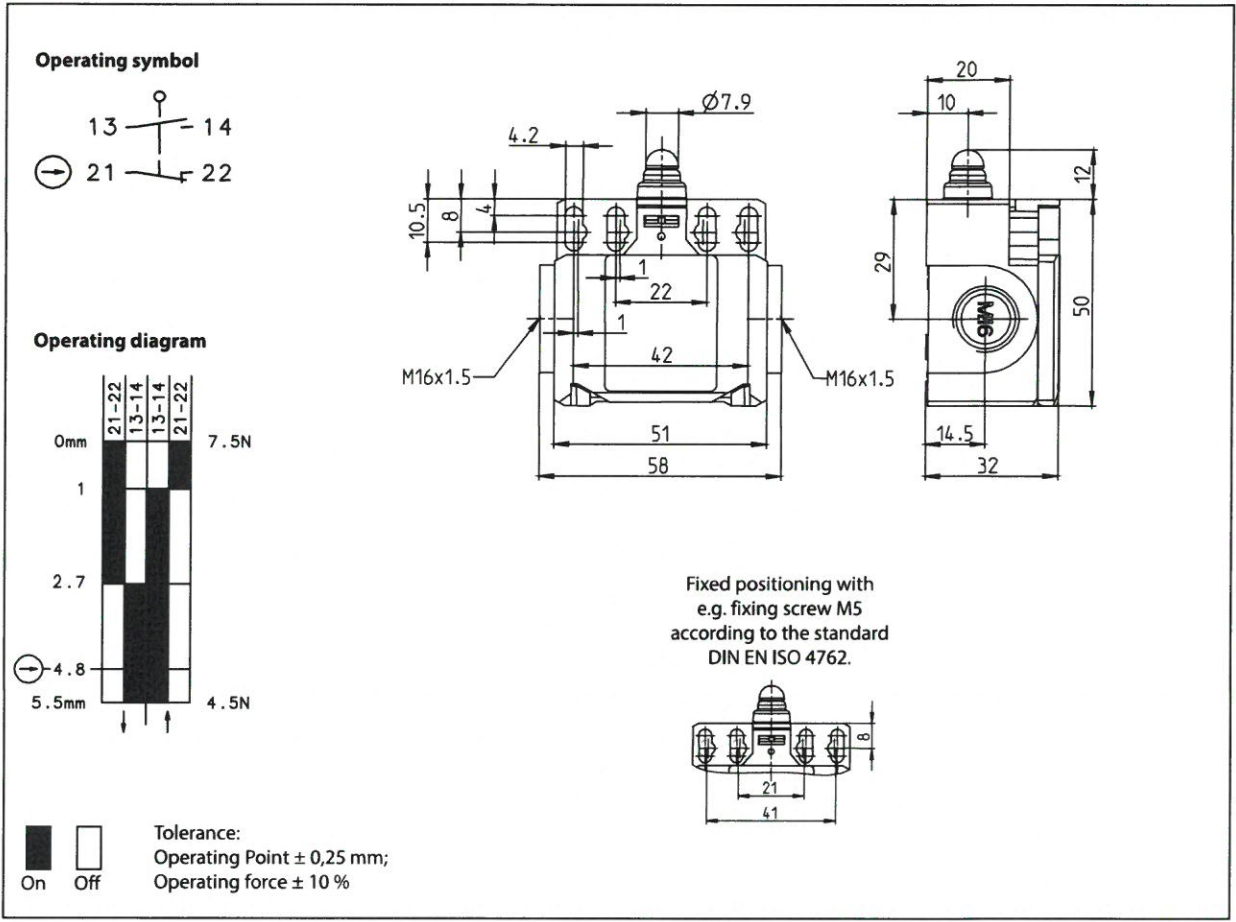
Dersom kunden selv monterer elektrisk overvåkning tar ikke Ulefos ansvar for eventuelle følgekostnader.

Se vår nettside ulefos.com/aktuelt/dokumentasjon/brukerveiledninger/ for å finne dokumentasjon på microbryter (Engelsk utgave)

Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Ulefos AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer produktet uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom.

Plastic bodied limit switch
Series BI2

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Description BI2-SU1Z W | Article number 6085153107 |
|-------------------------------|----------------------------------|



| Electrical Data | | |
|---------------------------------|-----------|---|
| Rated insulation voltage | U_i | 400 V AC |
| Conv. thermal current | I_{the} | 10 A |
| Rated operational voltage | U_e | 240 V AC |
| acc. to $c_{CSA_{US}}$ | U_e | 300 V AC |
| Utilization category | | AC-15 U_e/I_c 240 V / 3 A DC-13 U_e/I_c 24 V / 3 A |
| Direct opening action | \ominus | acc. to IEC/EN 60947-5-1, annex K |
| Short-circuit protective device | | Fuse 2 A gG |
| Protection class | | II (totally insulated) |

| Mechanical data | |
|--------------------------|--|
| Enclosure | Thermoplastic, glass fibre reinforced |
| Cover | Thermoplastic, glass fibre reinforced |
| Actuator | plunger (Thermoplastic) |
| Ambient air temperature | -30 °C ... +80 °C |
| Contact type | 1 NC, 1 NO (Zb) |
| Mechanical life | 10 x 10 ⁶ operating cycles |
| Switching frequency | ≤ 100 / min. |
| Assembly | 2 x M4 / 2 x M5 / 2 x M3 front mounting |
| Connection | 4 screw connections (M3,5) |
| Conductor cross-sections | Solid: 0,5 ... 1,5 mm ² Litz wire with ferrules: 0,5 ... 1,5 mm ² |
| Cable entrance | 2 x M16 x 1,5 |
| Weight | ≈ 0,08 kg |
| Installation position | operator definable |
| Protection type | IP65 acc. to IEC/EN 60529; DIN VDE 0470 T1 |

| ID for safety engineering | |
|---------------------------|-----------------------------|
| B10d | 20 x 10 ⁶ cycles |

| Actuation | |
|--|--|
| The push bolt actuator is mainly intended to be actuated along its axis. Side actuation will considerably reduce switch life. | |

| Standards | |
|--|--|
| VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 | |
| VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 | |
| DIN EN ISO 13849-1 | |

| EU Conformity | |
|------------------------------|--|
| acc. to directive 2014/35/EU | |

| Approvals | |
|-------------------------------|--|
| cCSA _{US} A300, Q300 | |
| CCC | |

| Notes | |
|---|--|
| The degree of protection specified (IP code) applies only to a properly closed protective guard and the use of an equivalent cable gland with adequate cable. | |