

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

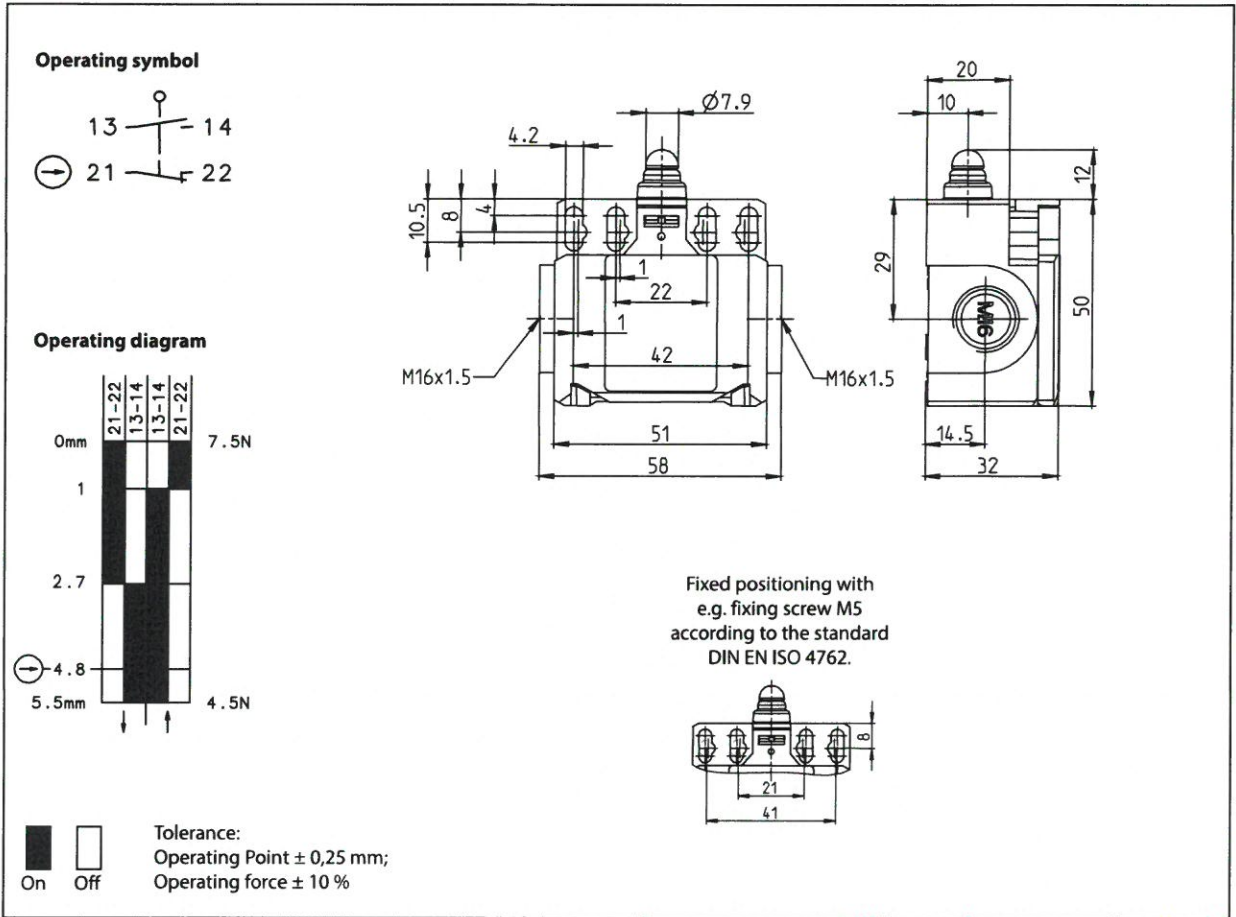
Dersom kunden selv monterer elektrisk overvåkning tar ikke Ulefos ansvar for eventuelle følgekostnader.

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_e 240 V / 3 A DC-13 U_e/I_e 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.	