



## BN 65-RZ/V

- Med fördragen kabel
- aktiveras framifrån
- med förspänningsmagnet
- beröringsfri princip
- Lång livslängd
- Aktiveringsyta och aktiveringsriktning uppmärkt med en symbol
- Konstruktionsform Ø 13 mm
- Plasthus
- Aktiveringsavstånd upp till 60 mm beroende aktiveringsmagnet och version
- med centrummontering

## Data

### Beställningsinformation

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Produktbeteckning                     | BN 65-RZ/V    |
| Artikelnummer<br>(beställningsnummer) | 101055838     |
| EAN (European Article<br>Number)      | 4030661009933 |
| eCl@ss nummer, version 9.0            | 27-27-01-05   |
| eCl@ss number, Version 11.0           | 27-27-01-05   |
| ETIM number, version 6.0              | EC002544      |
| ETIM number, version 7.0              | EC002544      |

### Certifieringar - Föreskrifter

|            |       |
|------------|-------|
| Certifikat | cULus |
|------------|-------|

### Globala egenskaper

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Aktiv princip | Styrning av magnetlås |
|---------------|-----------------------|

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Kapsling, dimensioner | cylinder, jämn                       |
| Kapslingens material  | Plast, glasfiberförstärkt termoplast |
| Bruttovikt            | 70 g                                 |

## Allmänna data - Egenskaper

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Kvarstående               | Ja |
| Lämplig för hissar        | Ja |
| förspännings magnet       | Ja |
| Antal bistabila kontakter | 1  |

## Mekaniska data

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Nyckelingångar                     | frontsida                |
| Manövreringselement                | Magnetspole              |
| Mekanisk livslängd, minimum        | 1 000 000 000 kopplingar |
| Repeteringgrannhet R               | 0,3 mm                   |
| Aktiveringshastighet, maximum      | 18 m/s                   |
| Montering                          | centrerat med gängfläns  |
| Åtdragningsmoment muttrar, maximum | 3 Nm                     |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Brytaravstånd $S_n$ | 3 mm ... 45 mm<br>2 x BP 10 = 3 mm<br>BP 34 = 15 mm<br>BP 20 = 10 mm<br>BP 31 = 10 mm<br>BP 11 = 15 mm<br>BP 12 = 20 mm<br>BP 21 = 45 mm<br>BP 22 N = 35 mm<br>BP 22 S = 35 mm<br>BE 20 = 10 mm |
|---------------------|---|

Notice (Switch distance  $S_n$ ) Aktiveringsavstånd upp till 45 mm beroende aktiveringsmagnet och utförande. Uppgifterna om kopplingsavstånd gäller vid aktivering av enskilt övervakade enheter utan ferromagnetisk inverkan. En förändring av avståndet, positiv eller negativ, är möjlig genom ferromagnetisk inverkan. Vid anordningen av flera aktiveringsmagneter måste den inverkan av varandra beaktas.

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Anslutning, kontakt    | Kabel                |
| Kabelns längd          | 1 m                  |
| Ledararea              | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea              | 18 AWG               |
| Kabelmantelns material | H03VV-F              |

### Mekaniska data - mått

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Diameter                           | 13 mm  |
| bredd tvärs över de platta delarna | 22 SW  |
| Sensors längd                      | 103 mm |

### Omgivningsförhållanden

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Skyddsklass                         | IP67 enligt IEC/EN 60529             |
| Omgivningstemperatur, minimum       | -25 °C                               |
| Omgivningstemperatur, maximum       | +75 °C                               |
| Vibrationstålig enligt EN 60068-2-6 | 10 ... 55 Hz, Amplitud 1 mm          |
| tålighet mot chock                  | 15 g, vid en sinusformad oscillering |
| beständig mot vibrationer           | 15 g, vid en sinusformad oscillering |

### Elektriska data

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Kopplingsspänning, maximum | 250 VAC          |
| Kopplingsström, maximum    | 3 A              |
| Kopplingseffekt, maximum   | 120 W            |
| Kopplingseffekt, maximum   | 120 VA           |
| Kopplingsdon               | bistabil kontakt |
| Kontaktstudslängd, minimum | 0,3 ms           |
| Kontaktstudslängd, maximum | 0,6 ms           |
| Kopplingsfrekvens, maximum | 300 Hz           |

kopplingsfrekvens

720 000 /h

## Elektriska data - Digital utgång

Kopplingsutgång Reedkontaktterr

## Leveransomfång

Leveransomfång Aktiveringsorgan ingår inte i leveransomfånget.

## Tillbehör

Rekommendation  
(aktiveringsdon)

2x BP 10  
BP 34  
BP 20  
BP 31  
BP 11  
BP 12  
BP 21  
BP 22 S  
BP 22 N  
BE 20

Recommendation (actuator,  
lift switchgear)

BP 10  
2 x BP 10  
BP 15  
BP 34

Note (General)

Vid montering på järn måste ett omagnetiskt distans på minst 20 mm användas.

## Bilder

### Produktbild (singelfoto i katalog)

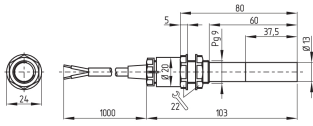


ID: kbn65f01

| 303,0 kB | .jpg | 90.664 x 656.519 mm - 257 x 1861 px - 72  
dpi

| 252,7 kB | .png | 74.083 x 536.222 mm - 210 x 1520 px - 72  
dpi

## Måttritning (grundkomponent)



ID: 1bn65g03

| 25,2 kB | .cdr |

| 7,6 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 81,6 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72

dpi

## Kontaktdiagram



ID: ksbn4sx3

| 18,0 kB | .cdr |

| 1,1 kB | .png | 74.083 x 18.697 mm - 210 x 53 px - 72 dpi

| 23,1 kB | .jpg | 352.778 x 88.194 mm - 1000 x 250 px - 72 dpi

## Kontaktdiagram



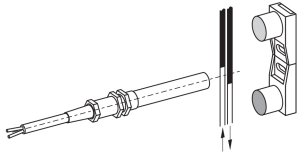
ID: ksbn4sx4

| 18,0 kB | .cdr |

| 1,1 kB | .png | 74.083 x 18.697 mm - 210 x 53 px - 72 dpi

| 22,8 kB | .jpg | 352.778 x 88.194 mm - 1000 x 250 px - 72 dpi

## Diagram



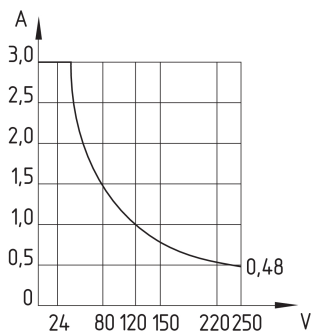
ID: 1bn65k23

| 22,0 kB | .cdr |

| 68,8 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72

dpi

## Karakteristisk kurva



ID: kbn32d03

| 3,1 kB | .png | 73.731 x 77.964 mm - 209 x 221 px - 72 dpi

| 116,4 kB | .jpg | 352.425 x 371.828 mm - 999 x 1054 px - 72

dpi

Alla data och värden har kontrollerats noga. Bilder kan avvika från originalet. Ytterligare tekniska data finns i manualen. Tekniska ändringar och fel förbehålles.

Genererat den 2021-09-23 10:51