

AUTRONICA

Аксессуары для серийных панелей управления

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93





Anvendelse:

BZ-20/S er en AC-zenerbarriere beregnet for installasjon av konvensjonelle detektorer i eksplosjonsfarlige områder. (Sone 1 og sone 2).
Enheten er beregnet for bruk sammen med sentral type BX-40.

Prinsipp:

BZ-20/S skal monteres i sikkert område. Enheten har innebygget 1 - 2 stk. zenerbarrierer, som hver kan tilkobles en detektorsløyfe med 1 - 10 detektorer avhengig av gassgruppe og detektortype.

Versjoner:

BZ-20/1S - 1 sløyfe - for BX-40
BZ-20/2S - 2 sløyfer - for BX-40
BZ-20/1 - Standard utgave*
BZ-20/2 - Standard utgave*

* Se eget datablad.

Application:

BZ-20/S is an AC-zener barrier unit designed for installation of conventional detectors in hazardous areas. (Zone 1 and zone 2).
BZ-20/2 is intended for use with central panel BX-40.

Principle:

BZ-20/S is to be mounted in safe area. It has built-in 1 - 2 pcs. of zener barriers, each able to accept 1 detector loop with 1 - 10 detectors depending upon gas group and detector type.

Versions:

BZ-20/1S - 1 loop - for BX-40
BZ-20/2S - 2 loops - for BX-40
BZ-20/1 - Standard version*
BZ-20/2 - Standard version*

* See separate data sheet.



Anvendelse:

BZ-20 er en AC-zenerbarriereenhet beregnet for installasjon av konvensjonelle detektorer i eksplosjonsfarlige områder. (Sone 1 og sone 2).

Prinsipp:

BZ-20 skal monteres i sikkert område. Enheten har innebygget 1 - 2 stk. zenerbarrierer, som hver kan tilkobles en detektorsløyfe med 1 - 10 detektorer avhengig av gassgruppe og detektortype.

Versjoner:

- BZ-20/1S - 1 sløyfe - for BX-40.*
- BZ-20/2S - 2 sløyfer - for BX-40.*
- BZ-20/1 - 1 sløyfe - Standard utgave.
- BZ-20/2 - 2 sløyfer - Standard utgave.

* Se eget datablad.

Application:

BZ-20 is an AC-zener barrier unit designed for installation of conventional detectors in hazardous areas. (Zone 1 and zone 2).

Principle:

BZ-20 is to be mounted in safe area. It has built-in 1 - 2 pcs. of zener barriers, each able to accept 1 detector loop with 1 - 10 detectors depending upon gas group and detector type.

Versions:

- BZ-20/1S - 1 loop - for BX-40.*
- BZ-20/2S - 2 loops - for BX-40.*
- BZ-20/1 - 1 loop - Standard version.
- BZ-20/2 - 2 loops - Standard version.

* See separate data sheet.

Tekniske data/Technical data: BZ-20



Dimensjoner (HxBxD) /
Dimensions (HxWxD) : 220 x 168 x 145 mm

Vekt / Weight (BZ-20/2) : Max. 800 g

Materiale / Materials : Polykarbonat /
Polycarbonate

Driftsspennning /
Working voltage : 14 V DC

Strømforbruk /
Current consumption : 0 mA

Miljøkrav /
Environment requirement : EN 50020

Beskyttelsesgrad /
Degree of protection : IP 44

Temperatur / Temperature : - 20 / + 70°C

Fuktighet / Humidity : Max. 95% R.H.
Ingen kondensering /
Non condensing.

Zenerbarriere /
Zener barrier : Pepperl + Fuchs
Z667 (Z967)

Maksimalverdier for innebygget zenerbarriere
Z667/Ex:
Maximum values for built-in zener barrier Z667/
Ex:

C_{max} gas group IIC : 0,44 mF (0,38 mF)*
 C_{max} gas group IIB : 1,32 mF (1,14 mF)*
 C_{max} gas group IIA : 3,52 mF (3,04 mF)*

Den totale kapasitansen (inkl. kabel) i hver sløyfe
må ikke overstige C_{max} .
The total capacitance (cable incl.) in each branch
must not exceed C_{max} .

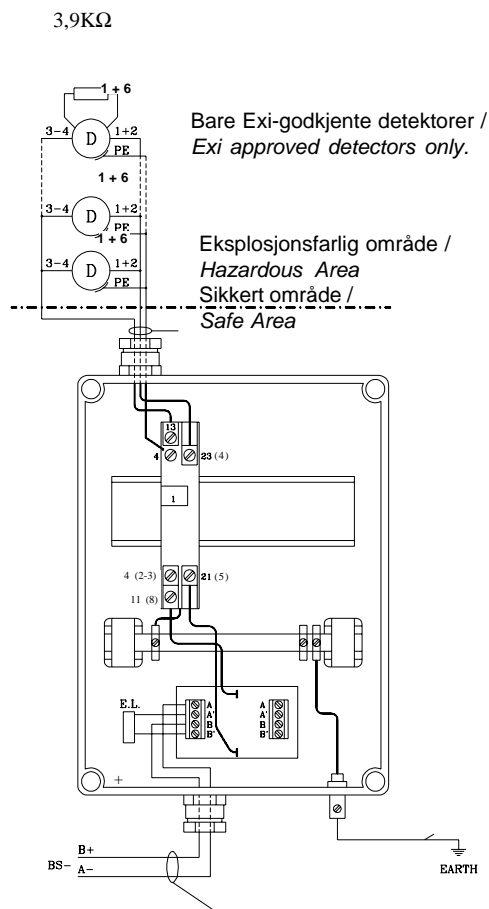
* Verdier for barriere Z967 / Values for barrier
Z667

Vedlikehold / Maintenance: Ingen / None

Godkjenninger / Approvals:

Barrier Certificate BASEEFA No. Ex822097 (Z667)
BAS01ATEX7005 (Z967)

Tilkobling / Connection:



EL = Endeledt til aktuell sentral /
End load for panel in question.

Subject to changes without notice / Med forbehold om endringer uten forutgående varsel.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: acn@nt-rt.ru || www.autronica.nt-rt.ru