

Предохранительные выключатели с транспондерами и взрывозащищенными корпусами

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: eai@nt-rt.ru || сайт: <https://euchner.nt-rt.ru/>

TRANSPONDER-CODED SAFETY SWITCHES ACCORDING TO ATEX DIRECTIVE



Description

In potentially explosive atmospheres, according to the ATEX directive and the corresponding standards, special requirements are placed on the equipment used from which an ignition hazard can emanate. Transponder-coded safety switches are ATEX devices according to categories 3D/3G and can be used in hazardous zones 2 and 22 (gases or dusts). For explosion protection, safety switches are available as interlocking devices without guard locking or with monitored guard locking. The transponder-coded actuators have unique coding. The actuators must be taught-in by the integrated evaluation electronics for unicode version safety switches. It is possible to switch the safety outputs only using the actuator already taught-in. As such the unicode principle provides a high level of protection against tampering on bypassing guards.

Features

- Suitable for use in zones 2 and 22 (gases and dusts)
- Compact design
- Integrated evaluation electronics
- With door monitoring signal
- 2 safe semiconductor outputs
- Series connection of several switches possible
- Maximum safety level PLe, category 4



137528

AM-C-C04-EX-137528

ATEX housing guard

- The housing guard is suitable for all CES-C04-AP/AR switches.
- The housing guard makes it possible to use safety switches CES-C04 in potentially explosive atmospheres.
- Protection of the switch and plug connector against possible impacts
- The safety switch is not included and must be ordered separately.
- When the PBT/PC plastic housing guard is used, the CES-C04 switches (with connecting cable or plug connector) comply with the relevant explosion-protection standards according to ATEX (zone 2/22).



097945

CES-A-C5H-01-EX

Non-contact safety switch CES-A-C5... ATEX

- ATEX version
- With protective plate
- Suitable for use in zones 2 and 22 (gases and dusts)
- Safety switches as interlocking device of type 4
- Safety switch with integrated evaluation electronics
- Pulsed signals can be switched
- 2 safety outputs (semiconductor outputs)
- Up to category 4 / PL e according to EN ISO 13849-1



156240

CTP-L1-AP-U-HA-AE-SA-EX-156240

Transponder-coded safety switch CTP-AP, M12, ATEX

- ATEX version
- Suitable for use in zones 2 and 22 (gases and dusts)
- Safety switch with guard locking and integrated evaluation electronics
- With escape release

- 2 safety outputs (semiconductor outputs)
- Up to category 4 / PL e according to EN ISO 13849-1
- With plug connector M12
- Unicode
- Door monitoring output OD
- Guard lock monitoring output OL
- Approach directions A, B and C (delivery state)



129512

CTP-L1-AP-U-HA-AZ-SA-EX-129512

Transponder-coded safety switch CTP-AP, M12, ATEX

- ATEX version
- Suitable for use in zones 2 and 22 (gases and dusts)
- Safety switch with guard locking and integrated evaluation electronics
- Short circuit monitoring
- 2 safety outputs (semiconductor outputs)
- Up to category 4 / PL e according to EN ISO 13849-1
- With plug connector M12
- Unicode
- Door monitoring output OD
- Diagnostics output OI
- Approach directions A, B and C (delivery state)



136675

CTP-L1-AP-U-HA-AZ-SA-EX-136675

Transponder-coded safety switch CTP-AP, M12, ATEX

- ATEX version
- Suitable for use in zones 2 and 22 (gases and dusts)
- Safety switch with guard locking and integrated evaluation electronics
- Short circuit monitoring
- 2 safety outputs (semiconductor outputs)
- Up to category 4 / PL e according to EN ISO 13849-1
- With plug connector M12
- Unicode
- Door monitoring output OD
- Guard lock monitoring output OL
- Approach directions A, B and C (delivery state)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: eai@nt-rt.ru || сайт: <https://euchner.nt-rt.ru/>