CAME

CAME.COM

FA01611M4C

CE

EAC

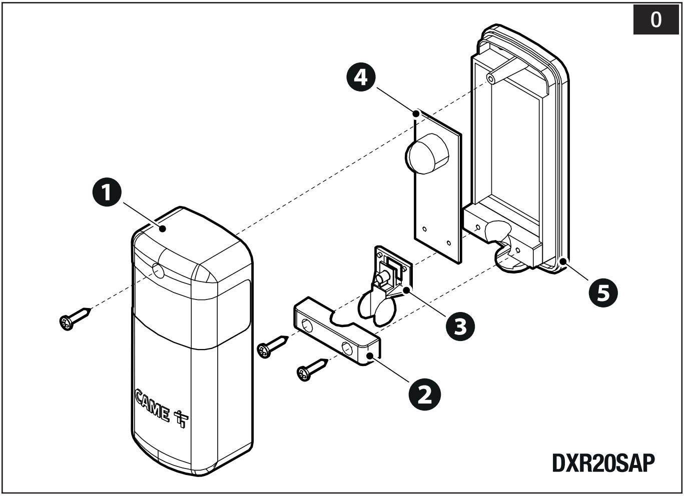
DXR20SAP

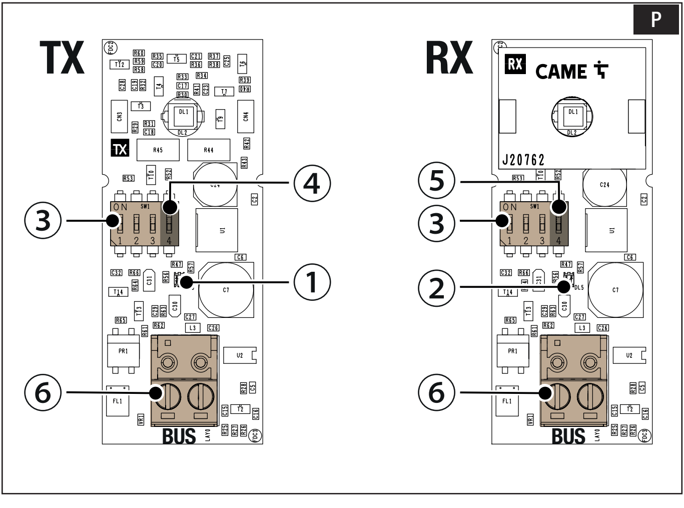
PL Polski

HU Magyar

HR Hrvatski

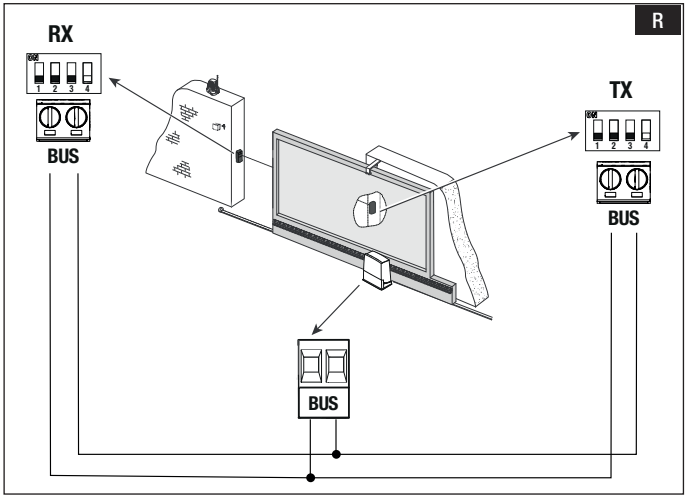
UK Українська

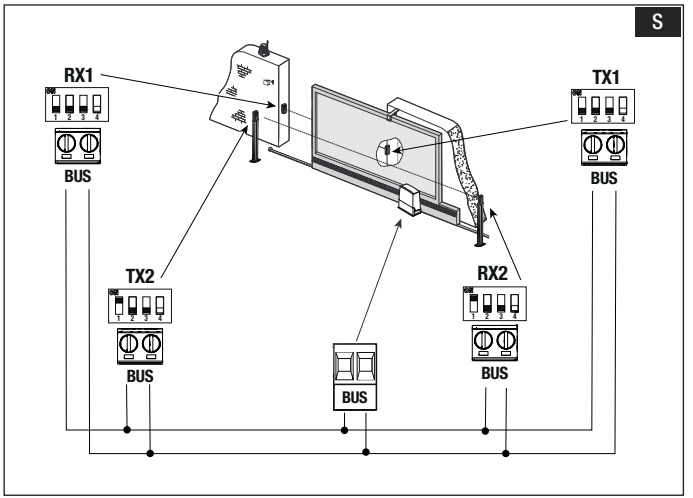

0
1
2
3
4
5
CAME
DXR20SAP

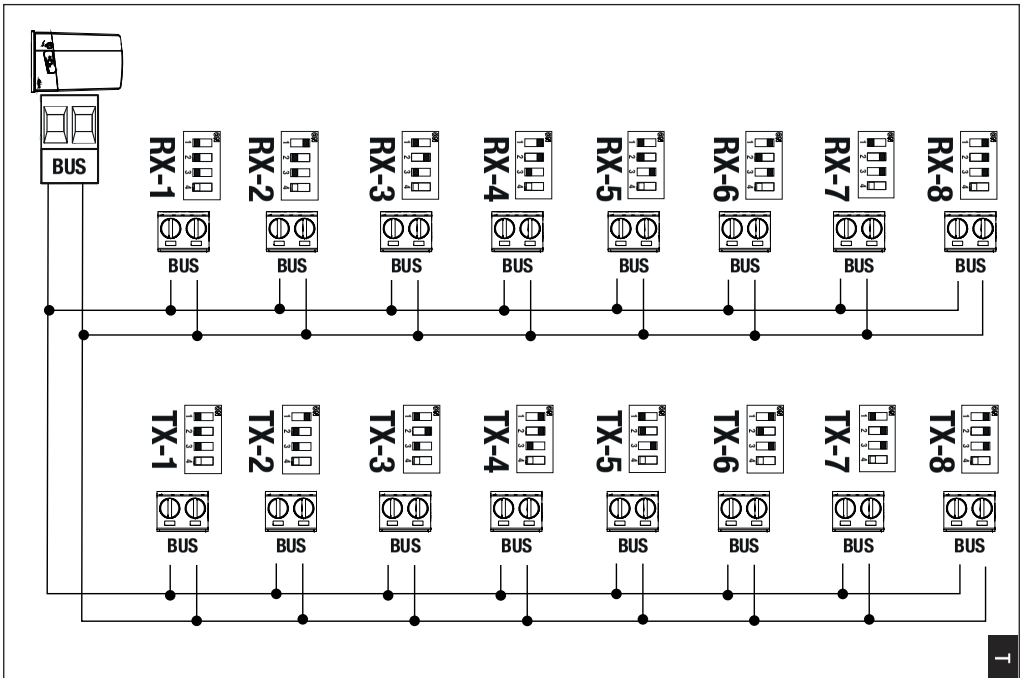

P
TX
RX
CAME
J20762
ON
SW1
1 2 3 4
1
2
3
4
5
6
BUS

46
108
CAME
35,5
27
90

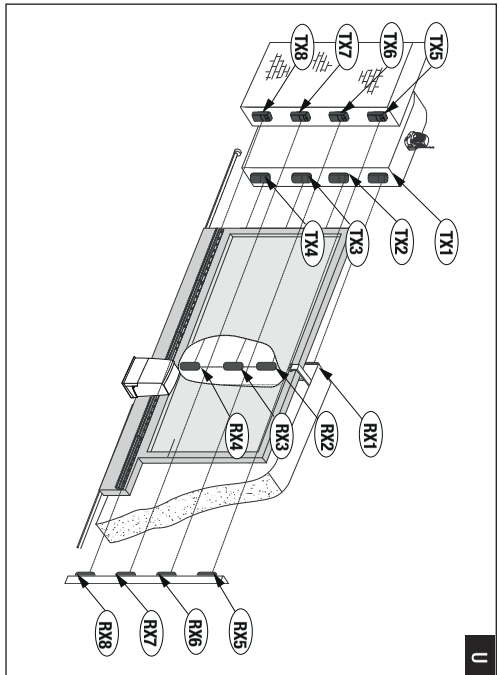
Q
1
2
3
-5°
0°
+5°
180°
2
3
CAME


R
RX
BUS
TX
BUS
BUS


S
RX1
BUS
TX1
BUS
TX2
BUS
BUS
RX2
BUS


BUS
RX-1
RX-2
RX-3
RX-4
RX-5
RX-6
RX-7
RX-8
TX-1
TX-2
TX-3
TX-4
TX-5
TX-6
TX-7
TX-8
ON
1 2 3 4
BUS

T


TX8
TX7
TX6
TX5
TX4
TX3
TX2
TX1
RX4
RX3
RX2
RX1
RX8
RX7
RX6
RX5

Ostrzeżenia ogólne kierowane do instalatora

Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed przystąpieniem do instalacji i wykonaniem czynności wskazanych przez producenta. • Instalacja, programowanie, użytkowanie i konserwacja produktu muszą być wykonywane przez wykwalifikowany i doświadczony personel zgodnie z obowiązującymi przepisami. • Przed wykonaniem jakiejkolwiek czynności związanej z czyszczeniem lub wymianą części należy odłączyć zasilanie od urządzenia. • Urządzenie wykorzystywać wyłącznie do celu, do jakiego zostało jednoznacznie przeznaczone; wszelkie inne użycie jest uważane za niebezpieczne. • Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane błędnym, niewłaściwym lub nieracjonalnym użytkowaniem. • Produkt w oryginalnym opakowaniu producenta może być transportowany wyłącznie w zamkniętych przestrzeniach (wagony kolejowe, kontenery, pojazdy zamknięte). • W przypadku wadliwego działania produktu należy zaprzestać jego używania i skontaktować się z działem obsługi klienta pod adresem serviceinternational@came.com lub pod numerem telefonu podanym na stronie internetowej.

Data produkcji jest podana w numerze partii produkcyjnej wydrukowanym na etykiecie produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt z nami pod adresem https://www.came.com/global/en/contact-us.

Ogólne warunki sprzedaży można znaleźć w oficjalnych cennikach Came.

Przepisy referencyjne

Producent, CAME S.p.A., oświadcza, że produkt opisany w niniejszym podręczniku jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Kompletny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.came.com.

Wycofanie z użytku i utylizacja

Nie wyrzucać opakowania i urządzenia do otoczenia po zakończeniu okresu eksploatacji. Poddać je utylizacji zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania produktu. Elementy nadające się do przetworzenia i ponownego wykorzystania są opatrzone odpowiednim symbolem oraz znakiem materiału.

DANE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI MOGĄ ULEC ZMIANIE W KAŻDEJ CHWILI BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.

WSZYSTKIE WYMIARY, JEŚLI NIE ZOSTAŁO PODANE INACZEJ, SĄ WYRAŻONE W MILIMETRACH.

Opis

806TF-0110

DXR20SAP - Para fotokomórek BUS CXN z orientowanym promieniem synchronizowanej podczerwieni. Zasięg: 20 m.

A Opis części składowych

1. Pokrywa przednia
2. Mocowanie wspornika obrotowego
3. Wspornik obrotowy
4. Płyta elektroniczna
5. Obudowa płytki

B Opis elementów składowych płytki

1. Dioda sygnalizacyjna TX
2. Dioda sygnalizacyjna RX
3. Przełączniki DIP (1-2-3) do ustawiania adresów
4. Przełącznik DIP (4) TX do ustawiania zasięgu transmisji
5. Przełącznik DIP (4) RX do ustawienia normalnego trybu pracy lub wyosiowania / kontroli komunikacji za pomocą magistrali
6. Zaciski do podłączenia zasilania

Dane techniczne

MODELE	DXR20SAP
Zasilanie (V – 50/60 Hz)	MAGISTRALA CXN
Moc (W)	0.29
Maks. zasięg wiązki podczerwieni (m)	20
Temperatura pracy (°C)	-20 ÷ +55
Stopień ochrony (IP)	54
Temperatura przechowywania (°C)**	-25 ÷ +70
Średnia żywotność (Cykle)***	100.000

(**) Przed instalacją, umieścić produkt w temperaturze pokojowej, jeśli było on przechowywany lub transportowany w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach.

(***) Średnią żywotność produktu należy rozumieć jako orientacyjną i szacowaną, przyjmując, że będzie on eksploatowany w normalnych warunkach użytkowania, prawidłowo zainstalowany i poddawany konserwacji. Zależy ona też od innych czynników, na przykład warunków klimatycznych i środowiskowych.

C Montaż

1 Wywiercić otwory w obudowie płyty elektronicznej i przeprowadzić przez nie kable elektryczne. Ustalić kierunek ustawienia płyty elektronicznej.

Maksymalna szerokość kątowa wiązki wynosi 180° w poziomie i 10° w pionie

2 Przykręcić śrubami element ustalający uchwytu obrotowego i płytę elektroniczną.

3 Zamocować pokrywę.

Połączenia i ustawienia

📖 **Zaleca się stosowanie kabli typu FROR 2 x 0,5 mm.**

D Podłączenie jednej pary fotokomórek.

E Podłączenie dwóch par fotokomórek.

F G Podłączenie kilku par fotokomórek (maks. 8).

📖 **Ustawić dla każdej pary zsynchronizowanych fotokomórek RX-TX własny adres za pomocą przełączników DIP (1-2-3).**

Użyć przełącznika DIP (4) fotokomórki TX, aby ustawić zasięg; 10 m (4 na OFF) lub 20 m (4 na ON)

Użyć przełącznika DIP (4) fotokomórki RX, aby ustawić zwykły tryb roboczy (4 na OFF) lub tryb osiowania / kontroli komunikacji za pomocą magistrali (4 na ON).

📖 **Po sprawdzeniu wyrównania i komunikacji za pomocą magistrali, ponownie ustawić DIP 4 fotokomórki RX w pozycji OFF.**

📖 **W przypadku instalacji z innymi fotokomórkami innego typu, zaleca się montować nadajniki TX i odbiorniki RX naprzemiennie, jak na rysunku E**

Dioda sygnalizacyjna

Praca w trybie zwykłym RX-TX [DIP 4 OFF fot. RX]

LED ① ② (czerwona)	Powiadomienie
Zapalona	Wyrównany odbiornik z nadajnikiem (RX-TX)
Migająca	Ustawiono adres już obecny w innej parze fotokomórek
Zgaszona	- Niewyrównany odbiornik z nadajnikiem (RX-TX) - Nadajnik z odbiornikiem (RX-TX) nie mają tego samego adresu - Wiązka fotokomórek przerwana przez przeszkodę

Praca w trybie Osiowanie RX-TX / Kontrola komunikacji przez magistralę RX [DIP 4 ON fot. RX]

LED ② (niebieska)	Powiadomienie
Migająca	Fotokomórka RX skonfigurowany i w komunikacji z magistralą
Zgaszona	Fotokomórka RX nie jest skonfigurowana i nie komunikuje się z magistralą

LED ① ② (czerwona)	Powiadomienie
1 mignięcie na sekundę	Wyosiowanie fotokomórek RX-TX słabe
2 mignięcia na sekundę	Wyosiowanie fotokomórek RX-TX dostateczne
3 mignięcia na sekundę	Wyosiowanie fotokomórek RX-TX dobre
4 mignięcia na sekundę	Wyosiowanie fotokomórek RX-TX znakomite

Általános figyelmeztetések a szerelő számára

Olvassa el figyelmesen az utasításokat a felszerelés megkezdése előtt, a gyártó által előírt módon végezze el a műveleteket. • A felszerelést, programozást, üzembe helyezést és karbantartást kizárólag képzett és tapasztalt műszaki szakember végezze, a hatályos törvények értelmében. • Bármilyen tisztítási, karbantartási művelet vagy alkatrészcsere előtt áramtalanítsa a készüléket. • A terméket kizárólag az előírt rendeltetésének megfelelően szabad használni, minden más használat veszélyesnek minősül. • A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű, hibás és ésszerűtlen használatból eredő esetleges károkért. • A gyártó eredeti csomagolásában levő terméket csak zárt szállítóeszközzel (vasúti vagonban, konténerben, zárt járműben) szállítható. • A termék rendellenes működése esetén szakítsa meg a használatát és forduljon a műszaki szervizszolgálathoz a serviceinternational@came.com e-mail címen vagy honlapon található telefonszámon.

📖 **A gyártás időpontja a termék címkéjére nyomtatott gyártási tétel jelölésében szerepel. Szükség esetén elérhetőségünk: https://www.came.com/global/en/contact-us.**

📖 **Az általános adásvételi szerződési feltételek a Came hivatalos árjegyzékében találhatók.**

Hivatkozott Szabványok

A gyártó CAME S.p.A. kijelenti, hogy a jelen kézikönyvben leírt termék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege megtalálható honlapunkon: www. came. com.

Szétszerelés és semlegesítés

A csomagolóanyag és élettartama végén a készülék ne kerüljön a környezetbe, hanem a célországban hatályos előírások szerint kerüljön selejtezésre. Az újrahasznosítási célú szelektív hulladékgyűjtésre alkalmas alkatrészeken fel van tüntetve az anyag szimbóluma és betűjele.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN TALÁLHATÓ ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK BÁRMIKOR ÉS ELŐZETES FIGYELMEZTETÉS NÉLKÜL MÓDOSÍTHATÓK.

A MÉRETEK MILLIMÉTERBEN VANNAK MEGADVA, KIVÉVE HA MÁSKÉNT VAN JELÖLVE.

Leírás

806TF-0110
DXR20SAP - BUS CXN szinkronizált, beirányítható, infravörös fotocella-pár, kültéri telepítésre. Hatótávolsága: 20 m.

A A részek leírása

1. Elülső burkolat
2. Forgó tartó rögzítése
3. Forgó tartó
4. Elektronikus panel
5. Panel doboz

B A panel részeinek leírása

① TX jelző LED
② RX jelző LED
③ Cím beállító DIP (1-2-3)
④ TX DIP (4) a hatótávolság beállításához
⑤ RX DIP (4) a normál üzemmód vagy a beállítási /BUS kommunikáció ellenőrzési üzemmód beállításához
⑥ Tápellátás sorkapocs

Műszaki adatok

TÍPUSOK	DXR20SAP
Tápfeszültség (V - 50/60 Hz)	BUS CXN
Teljesítmény (W)	0.29
Infravörös hatótávolság max. (m)	30
Működési hőmérséklet (°C)	-20 ÷ +55
Érintésvédelmi osztály (IP)	54
Tárolási hőmérséklet (°C)**	-25 ÷ +70
Átlagos élettartama (ciklus)***	100.000

(**) A felszerelés előtt tárolja a terméket szobahőmérsékleten abban az esetben, ha az előző tárolás vagy szállítás nagyon alacsony vagy nagyon magas hőmérsékleten történt.
(***) A termék átlagos élettartama pusztán tájékoztató jellegű, és a megfelelő használati, felszerelési és karbantartási feltételek figyelembevételével végzett becslés eredménye. Ezt az adatot további tényezők is befolyásolják, például az éghajlati és környezeti feltételek.

C Felszerelés

❶ Fúrja ki a kártya dobozát és vezesse át a kábeleket. Határozza meg az elektronikus panel irányát.

📖 **A sugár maximális szélessége 180° vízszintesen és 10° függőlegesen**

❷ Rögzítse a csavarokkal a forgó tartót és az elektronikus panelt.

❸ Rögzítse az elülső burkolatot.

Bekötések és beállítások

📖 **Ajánlott FROR 2 x 0,5 mm típusú kábeleket használni.**

D Egy fotocella-pár bekötése.

E Két fotocella-pár bekötése.

F G Több fotocella-pár bekötése (max. 8).

📖 **Állítsa be mindegyik RX-TX fotocella-párt a DIP (1-2-3) révén a címével.**

A TX fotocella DIP (4) révén állítsa be a hatótávolságot; 10 m (4 az OFF állásban) vagy 20 m (4 az ON állásban)

Az RX fotocella DIP (4) révén állítsa be a normál üzemmódot (4 az OFF állásban) vagy a beállítási /BUS kommunikáció ellenőrzési üzemmódot (4 az ON állásban).

📖 **Miután ellenőrizte a beállítást és a BUS kommunikációt, állítsa vissza az RX fotocellán a DIP 4-et OFF állásba.**

📖 **Más típusú fotocellákkal való felszerelés esetén ajánlott a TX adókat és RX vevőket felváltva felszerelni az ábra szerint E**

Állapotjelző LED

RX-TX működés normál üzemmódban [RX ftc. DIP 4 OFF]

LED ① ② (piros)	Jelzés
Bekapcsolva	RX-TX beállítva
Villog	A beállított cím már egy másik fotocella-párhoz tartozik
Kikapcsolva	- RX-TX nincs beállítva -Az RX-TX pár címe nem azonos -Fotocella jel megszakadt egy akadály miatt

Működés RX-TX beállítási/ RX BUS kommunikáció ellenőrzési üzemmódban [RX ftc. DIP 4 ON]

LED ② (kék)	Jelzés
Villog	RX fotocella konfigurálva van és kommunikál a BUS-szal
Kikapcsolva	RX fotocella nincs konfigurálva és nem kommunikál a BUS-szal

LED ① ② (piros)	Jelzés
Másodpercenként 1 villogás	RX-TX beállítás gyenge
Másodpercenként 2 villogás	RX-TX beállítás elégséges
Másodpercenként 3 villogás	RX-TX beállítás jó
Másodpercenként 4 villogás	RX-TX beállítás kiváló

Opća upozorenja za instalatera

Prije ugradnje i izvođenja drugih postupaka prema preporukama proizvođača pažljivo pročitati ove upute. • Ugradnju, programiranje, stavljanje u rad i održavanje mora obavljati kvalificirano i stručno osoblje koje se potpuno pridržava važećih propisa. • Prije obavljanja bilo kakvog zahvata u vezi s čišćenjem, održavanjem ili zamjenom dijelova treba isključiti napajanje uređaja. • Proizvod je namijenjen isključivo uporabi za koju je izričito osmišljen i svaka se druga uporaba smatra opasnom. • Proizvođač se ne može smatrati odgovornim za eventualnu štetu prouzročenu neprimjerenom, pogrešnom ili nerazumnom uporabom. • Proizvod u izvornom pakiranju proizvođača može se prevoziti samo u zatvorenom (vagoni, kontejneri, zatvorena vozila). • U slučaju kvara proizvoda, prekinite uporabu i obratite se službi za korisnike na adresi serviceinternational@came.com ili nazovite na telefonski broj naveden na mrežnom mjestu.

📖 **Datum proizvodnje naveden je u proizvodnoj seriji koja je otisnuta na naljepnici proizvoda. Ako je potrebno, obratite nam se na adresu https://www.came.com/global/en/contact-us.**

📖 **Opći uvjeti prodaje navedeni su u službenim cjenicima poduzeća Came.**

Mjerodavni propisi

Proizvođač CAME S.p.A. izjavljuje da je proizvod opisan u ovom priručniku za uporabu u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cijeli tekst izjave o sukladnosti EU-a dostupan je na sljedećem mrežnom mjestu: www.came.com.

Prestanak uporabe i zbrinjavanje

Ambalaža se i iskorišteni uređaj na kraju vijeka trajanja ne smiju se bacati u okoliš, već ih je potrebno zbrinuti u skladu s važećim propisima u zemlji uporabe proizvoda. Komponente koje se mogu reciklirati imaju simbol i oznaku materijala.

PODATCI I INFORMACIJE NAVEDENI U OVOM PRIRUČNIKU PODLOŽNI SU IZMJENAMA U BILO KOJEM TRENUTKU BEZ OBVEZE PRETHODNE OBAVIJESTI.

MJERE SU ISKAZANE U MILIMETRIMA, OSIM AKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO.

Opis

806TF-0110

DXR20SAP – Par vanjskih fotoćelija BUS CXN na sinkronizirane infracrvene zrake. Domet: 20 m.

A Opis dijelova

1. Zaštitna maska
2. Pričvršćenje okretnog držača
3. Okretni držač
4. Elektronička kartica
5. Kutija za karticu

B Opis dijelova kartice

① LED diode za signaliziranje TX
② LED diode za signaliziranje RX
③ Prekidač DIP (1-2-3) za postavljanje adresa
④ Prekidač DIP (4) za TX za postavljanje dometa prijenosa
⑤ Prekidač DIP (4) za RX za postavljanje normalnog načina rada ili načina poravnavanja / provjere komunikacije BUS
⑥ Redna stezaljka za napajanje

Tehnički podatci

MODELI	DXR20SAP
Napajanje (V – 50/60 Hz)	BUS CXN
Snaga (W)	0.29
Doseg infracrvenih zraka maks. (m)	30
Radna temperatura (°C)	-20 ÷ +55
Stupanj zaštite (IP)	54
Temperatura skladištenja (°C)**	-25 ÷ +70
Prosječni vijek trajanja (ciklusi)***	100.000

(**) Prije ugradnje, proizvod treba držati na sobnoj temperaturi u slučaju skladištenja ili prijevoz pri iznimno niskim ili vrlo visokim temperaturama.

(***) Prosječni vijek trajanja proizvoda isključivo je indikativan podatak procijenjen uzimajući u obzir usklađene uvjete uporabe, ugradnje i održavanja. Na njega se utječe i dodatnim čimbenicima kao što su, primjerice, klimatski uvjeti i uvjeti okoliša.

C Ugradnja

❶ Probušite kutiju kartice i omogućite prolaz električnih kabela. Odredite orijentaciju elektroničke kartice.

📖 **Najveća širina zrake je 180° u vodoravnom smjeru i 10° u okomitom smjeru**

❷ Blokirajte vijcima pričvršćivanje okretnog držača i elektroničku karticu.

❸ Pričvrstite zaštitnu masku.

Spojevi i postavke

📖 **Preporučuje se upotrebljavati kabele vrste FROR 2 x 0,5 mm.**

D Spajanje jednog para fotoćelija.

E Spajanje dvaju parova fotoćelija.

F G Spajanje više parova fotoćelija (najviše 8).

📖 **Postavite svaki par fotoćelija RX-TX pripadajućom adresom pomoću prekidača DIP (1-2-3).**

Upotrijebite prekidač DIP (4) fotoćelije TX za postavljanje dometa; 10 m (4 u „OFF") ili 20 m (4 u „ON")

Upotrijebite prekidač DIP (4) fotoćelije RX za postavljanje normalnog načina rada (4 u „OFF") ili načina poravnavanja / provjere komunikacije BUS (4 u „ON").

📖 **Nakon provjere poravnavanja i komunikacije BUS, vratite prekidač DIP 4 fotoćelije RX u „OFF".**

📖 **Ako se radi o ugradnji s drugim fotoćelijama različite vrste, savjetuje se ugraditi odašiljače TX i prijamnike RX u izmjeničnom smjeru u skladu sa slikom E**

Svjetleća dioda (LED) za signalizaciju stanja

Normalan način rada RX-TX [DIP 4 „OFF" fot. RX]

LED ① ② (rosso)	Signalizacija
Upaljeno	Fotoćelije RX-TX poravnate
Treperenje	Postavljena postojeća adresa u drugom paru fotoćelija
Ugašeno	– fotoćelije RX-TX nisu poravnate – par RX-TX nema istu adresu – Signal fotoćelija prekinut preprekom

Način rada poravnavanja RX-TX / Provjera komunikacije BUS RX [DIP 4 „ON" fot. RX]

LED ② (plava)	Signalizacija
Treperenje	Fotoćelija RX konfigurirana je i komunicira s BUS-om
Ugašeno	Fotoćelija RX nije konfigurirana i ne komunicira s BUS-om

LED ① ② (rosso)	Signalizacija
1 treptaj u sekundi	Blago poravnavanje fotoćelija RX-TX
2 treptaja u sekundi	Dovoljno poravnavanje fotoćelija RX-TX
3 treptaja u sekundi	Dobro poravnavanje fotoćelija RX-TX
4 treptaja u sekundi	Odlično poravnavanje fotoćelija RX-TX

Загальні інструкції з монтажу

Уважно прочитайте інструкції перед початком установки і виконанням дій, вказаних виробником. • Монтаж, програмування, введення в експлуатацію та технічне обслуговування мають виконуватися кваліфікованим персоналом у повній відповідності до вимог діючих норм безпеки. • Перед виконанням робіт з очищення, технічного обслуговування або заміни деталей слід знеструмлювати пристрій. • Виріб слід використовувати виключно за призначенням; будь-яке інше використання має вважатися небезпечним. • Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну неправильним, помилковим або недбалим використанням приладу. • Виріб в оригінальній упаковці виробника можна транспортувати тільки в замкнутому просторі (залізно дорожні вагони, контейнери, закриті транспортні засоби). • У разі несправності виробу, припиніть його використання та зверніться до сервісного центру за адресою serviceinternational@came.com або за номером телефона, вказаним на сайті.

Дата виготовлення вказана у партії виробництва, надрукованій на етикетці продукту. В разі необхідності, зв'яжіться з нами за адресою https://www.came.com/global/en/contact-us.

Загальні умови продажу вказані в офіційних прайс-листах Came.

Норми й стандарти

Компанія-виробник CAME S.p.A. заявляє, що описаний у цьому посібнику пристрій відповідає вимогам Директиви 2014/53/EU.
Текст із декларацією ЄС про відповідність нормам директиви можна знайти на сайті www.came.com.

Виведення з експлуатації та утилізація

Не викидайте пакувальний матеріал і прилад після закінчення терміну служби разом із побутовими відходами, а утилізуйте згідно з вимогами законодавства, чинного в країні використання виробу. Компоненти, для яких передбачена повторна переробка, відзначені спеціальним символом із позначенням матеріалу виготовлення.
ВСІ ДАНІ ТА ІНФОРМАЦІЯ, ЯКІ МІСТЯТЬСЯ В ЦІЙ ІНСТРУКЦІЇ, МОЖУТЬ БУТИ ЗМІНЕНІ В БУДЬ-ЯКИЙ МОМЕНТ БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ПОВІДОМЛЕННЯ.
ВИМІРИ, ЯКЩО НЕ ЗАЗНАЧЕНО ІНШЕ, ВКАЗАНІ В МІЛІМЕТРАХ.

Опис

806TF-0110

DXR20SAP - Пара синхронізованих фотоелементів BUS CXN з ІЧ-променями, які можна відрегулювати ззовні. Дальність дії: 20 м.

A Опис основних компонентів

1. Фронтальна накладка
2. Кріплення для поворотної опори
3. Поворотна опора
4. Електронна плата
5. Корпус плати

B Опис компонентів плати

1. Світлодіодний індикатор Передавача
2. Світлодіодний індикатор Приймача
3. DIP-перемикачі (1-2-3) для установки IP-адресів
4. Перемикач (4) Передавача для встановлення дальності передачі
5. Перемикач (4) Приймача для встановлення нормального режиму роботи або режиму вирівнювання / перевірки передачі даних ШИНИ
6. Контактна панель електричного живлення

Технічні характеристики

МОДЕЛІ	DXR20SAP
Напруга живлення (В, 50/60 Гц)	Шина BUS CXN
Потужність (Вт)	0.29
Дальність дії ІЧ-датчика, макс. (м)	30
Діапазон робочих температур (°C)	-20 ÷ +55
Клас захисту (IP)	54
Діапазон температури зберігання (°C)**	-25 ÷ +70
Середній термін служби (Цикли)***	100.000

(**) Перед монтажем виріб слід зберігати при кімнатній температурі в разі складування або транспортування при дуже низьких чи дуже високих температурах.

(***) Середній термін служби виробу є суто рекомендованим та оцінюється із урахуванням нормальний умов експлуатації, установки та технічного обслуговування. На цей показник також впливають інші фактори, такі як, наприклад, кліматичні та екологічні умови.

C Монтаж

1 Зробіть отвори в корпус плати та пропустіть електричні кабелі. Визначте орієнтацію електронної плати.

Максимальна ширина променю складає 180° за горизонталлю та 10° за вертикаллю

2 Заблокуйте гвинтами кріплення блоку поворотної опори та електронну плату.

3 Закріпіть фронтальну накладку.

Підключення та налаштування

Рекомендовано використання кабелів типу FROR 2 x 0,5 мм.

D Підключення пари фотоелементів.

E Підключення двох пар фотоелементів.

F G Під'єднання більшої кількості пар фотоелементів (макс. 8).

Для кожної пари фотоелементів Приймач-Передавач налаштуйте окрему адресу за допомогою DIP-перемикачів (1-2-3).

Використайте DIP-перемикач (4) фотоелементу Передавач для встановлення дальності передачі; 10 м (4 у положенні OFF) або 20 м (4 у положенні ON)
Використайте DIP-перемикач (4) фотоелементу Приймача для встановлення нормального режиму роботи (4 у положенні OFF) або режиму вирівнювання / перевірки передачі даних ШИНИ (4 у положенні ON).

Після перевірки вирівнювання та передачі даних ШИНИ, знову перевести DIP-перемикач 4 фотоелемента Приймача у положення OFF.

У разі встановлення з іншими фотоелементами іншого типу рекомендується встановлювати Передавачі та Приймачі поперемінно, як показано на малюнку E

Світлодіодний індикатор стану

Нормальний режим роботи Приймач-Передавач [DIP 4 OFF фотоел. Приймач]

LED ① ② (червоний)	Сигналізує
Увімкнено	Приймач-Передавач вирівняні
Мигає	Встановлено адресу, яка вже присутня в іншій парі фотоелементів
Вимкнено	- Приймач-Передавач не вирівняні -У пари Приймач-Передавач не однакова адреса - Сигнал фотоелементів перерваний перешкодою

Робота в режимі Вирівнювання Приймача-Передавача / Перевірка передачі даних ШИНИ Приймача [DIP 4 ON фотоел. Приймача]

LED ② (синій)	Сигналізує
Мигає	Фотоелемент Приймача налаштований та обмінюється даними з ШИНОЮ
Вимкнено	Фотоелемент Приймача не налаштований та не обмінюється даними з ШИНОЮ

LED ① ② (червоний)	Сигналізує
1 мигання за секунду	Вирівнювання фотоелементів Приймач-Передавач слабке
2 мигання за секунду	Вирівнювання фотоелементів Приймач-Передавач задовільне
3 мигання за секунду	Вирівнювання фотоелементів Приймач-Передавач добре
4 мигання за секунду	Вирівнювання фотоелементів Приймач-Передавач ідеальне

CAME

CAME.COM

CAME S.P.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy
Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941