

# Fotokomórki



## XP 20 D

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Model                               | XP 20 D  |
|-------------------------------------|--|
| Napięcie zasilania                  | 24 V AC/DC                                     |
| Zasięg nominalny                    | 20 m   |
| Instalacja                          | Natynkowa lub na kolumnie                      |
| Stopień ochrony                     | IP54   |
| Kąt samoregulacji                   | $\pm 7^\circ$ (20 m) $\pm 13,5^\circ$ (5 m)    |
| Poziomy kąt regulacji               | $-90^\circ$ $+90^\circ$                        |
| Wymiary urządzenia (WxSxG)          | 41,5x42,5x130 mm                               |
| Pobór prądu                         | Rx (30 mA) + Tx (20 mA)                        |
| Typ styków                          | Rozwierny (NC)                                 |
| Maksymalne obciążenie styków        | 60 VA / 24 W                                   |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | $-20^\circ\text{C}$ $\div$ $+55^\circ\text{C}$ |

| Model   | Opis                         | Kod    |
|---------|------------------------------|--------|
| XP 20 D | Fotokomórka z regulacją kąta | 785102 |

## XP 20B D

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA



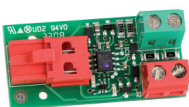
| Model                               | XP 20B D                                       |
|-------------------------------------|--|
| Napięcie zasilania                  | Przez szynę BUS (2easy) 24 V DC                |
| Zasięg nominalny                    | 20 m   |
| Instalacja                          | Natynkowa lub na kolumnie                      |
| Stopień ochrony                     | IP54   |
| Kąt samoregulacji                   | $\pm 7^\circ$ (20 m) $\pm 13,5^\circ$ (5 m)    |
| Poziomy kąt regulacji               | $-90^\circ$ $+90^\circ$                        |
| Wymiary urządzenia (WxSxG)          | 41,5x42,5x130 mm                               |
| Pobór prądu                         | Rx (10 mA) + Tx (10 mA)                        |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | $-20^\circ\text{C}$ $\div$ $+55^\circ\text{C}$ |

Możliwość zainstalowania do 16 par fotokomórek w jednym systemie automatyki

| Model    | Opis                         | Kod    |
|----------|------------------------------|--------|
| XP 20B D | Fotokomórka z regulacją kąta | 785103 |



### AKCESORIA



Interfejs BUS XIB

790062



Kolumna niska H500

401070

Kolumna wysoka  
H1000

401075

Podstawa montażowa  
do kolumny

737100



## XP 20W D

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Model                               | XP 20W D   |
|-------------------------------------|--|
| Napięcie zasilania                  | Rx: 12 ÷ 24 V AC/DC<br>Tx: 12 ÷ 24 V AC/DC lub bateria (CR2 3 V – brak w zestawie) |
| Zasięg nominalny                    | 20 m   |
| Instalacja                          | Natynkowa lub na kolumnie  |
| Stopień ochrony                     | IP54   |
| Kąt samoregulacji                   | ± 7° (20 m) ± 13,5° (5 m)  |
| Poziomy kąt regulacji               | -90° +90°  |
| Wymiary urządzenia (WxSxG)          | 41,5x42,5x130 mm   |
| Pobór prądu                         | Rx (30 mA) + Tx (40 µA przy zasilaniu z baterii lub 5 mA 24 V DC)                  |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -20°C ÷ +55°C  |

Możliwość zainstalowania do 4 par fotokomórek bezprzewodowych w jednym systemie automatyki



| Model    | Opis                         | Kod    |
|----------|------------------------------|--------|
| XP 20W D | Fotokomórka z regulacją kąta | 785104 |

### AKCESORIA



Bateria litowa 3V CR2 do fotokomórki XP 20W D

105128



Kolumna niska H500

401070



Kolumna wysoka H1000

401075



Podstawa montażowa do kolumny

737100

### UWAGA

♦ W przypadku 2 par fotokomórek XP20 D umieść pary Tx (nadajnik) - Rx (odbiornik) naprzemiennie względem siebie i w wystarczającej odległości, upewniając się, że nie ma zakłóceń optycznych, spowodowanych odbiciami lub załamaniami. W przypadku problemów zwiększ odległość między poszczególnymi elementami lub użyj modeli XP 20W D lub XP 20B D, które umożliwiają wybór różnych kanałów transmisji dla każdej pary.



## XP 30

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Model                               | XP 30 INOX                  | XP 30 |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Napięcie zasilania                  | 24 V AC/DC                  |       |
| Zasięg nominalny                    | 30 m                        |       |
| Instalacja                          | Natynkowy lub na kolumnie   |       |
| Stopień ochrony                     | IP54                        |       |
| Poziomy kąt regulacji               | Automatyczny                |       |
| Kąt samoregulacji                   | ± 7° (20 m) ± 13,5° (5 m)   |       |
| Wymiary urządzenia (WxSxG)          | 55,4x21,5x78,4 mm           |       |
| Pobór prądu                         | Rx (30 mA) + Tx (20 mA)     |       |
| Typ styków                          | Zwierny (NO)/rozwierny (NC) |       |
| Maksymalne obciążenie styków        | 60 VA / 24 W                |       |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -20°C ÷ +55°C               |       |

**Możliwość zainstalowania do 4 par fotokomórek w jednym systemie automatyki**

| Model      | Opis        | Kod     |
|------------|-------------|---------|
| XP 30      | Fotokomórka | 785105  |
| XP 30 INOX | Fotokomórka | 7851051 |



## XP 30B

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Model                               | XP 30B INOX                      | XP 30B |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------|
| Napięcie zasilania                  | Przez szynę BUS (2easy), 24 V DC |        |
| Zasięg nominalny                    | 30 m                             |        |
| Instalacja                          | Natynkowa lub na kolumnie        |        |
| Stopień ochrony                     | IP54                             |        |
| Poziomy kąt regulacji               | Automatyczny                     |        |
| Kąt samoregulacji                   | ± 7° (20 m) ± 13,5° (5 m)        |        |
| Wymiary urządzenia (WxSxG)          | 55,4x21,5x78,4 mm                |        |
| Pobór prądu                         | Rx (25 mA) + Tx (15 mA)          |        |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -20°C ÷ +55°C                    |        |

**Możliwość zainstalowania do 16 par fotokomórek w jednym systemie automatyki**

| Model       | Opis        | Kod     |
|-------------|-------------|---------|
| XP 30B      | Fotokomórka | 785106  |
| XP 30B INOX | Fotokomórka | 7851061 |



## AKCESORIA



Adapter do montażu natynkowego

401064



Adapter do montażu podtynkowego lub w kolumnie\*

401065



Kolumna niska H500

401070



Kolumna podwójna H1000

401080



Podstawa montażowa do kolumny

737100

## UWAGA

\* W przypadku instalacji natynkowej z okablowaniem zewnętrznym, podtynkowej lub na kolumnie, obowiązkowo należy użyć adapterów 401064 lub 401065