

EAN kod  
GSP3-100/B: 8595188156288  
GSP3-100/W: 8595188156325

## Dane techniczne GSP3-100

### Wejścia

Pomiar temperatury:	TAK, wbudowany czujnik temperatury
Zakres i dokł. pomiaru temperatury:	0.. +55°C; 0.3°C z zakresu
Wejścia:	2x AIN/DIN
Rozdzielczość:	wg ustawienia, 10 bitów
Zewn. czujnik temp.:	możliwość podłączenia pomiędzy AIN1/DIN1 oraz AIN2/DIN2
Typ zewn. czujnika:	TC/TZ
Zakres pomiaru temp.:	-20 .. +120°C
Dokładność pomiaru temp.:	0.5°C z zakresu

### Przyciski

Ilość przycisków sterowania:	10
Typ:	pojemnościowe
Sygnalizacja:	kolorowo podświetlony symbol

### Wyjścia

Wyjście dźwiękowe:	piezo
Wyjście dotykowe:	silnik wibracyjny

### Komunikacja

Typ magistrali:	BUS
-----------------	-----

### Zasilanie

Napięcie zasilania / tolerancja:	27 V DC, -20 / +10 %
Moc rozproszona:	maks. 0.5 W
Prąd znam.:	25-65 mA (przy 27V DC), z magistrali BUS

### Podłączenie

Zaciski:	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>
----------	-------------------------

### Warunki pracy

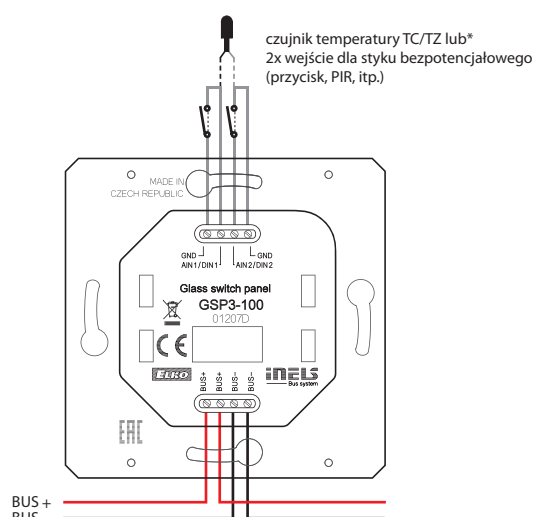
Wilgotność powietrza:	maks. 80 %
Temperatura pracy:	-20 .. +55 °C
Temperatura magazynowania:	-30 .. +70 °C
Ochrona IP:	IP 20
Ochrona przeciwprzepięciowa:	II.
Stopień zanieczyszczenia:	2
Pozycja robocza:	dowolna
Montaż:	na ścianie, przy zachowaniu warunków prawidłowej instalacji termostatu

### Wymiary i Waga

Wymiary:	142 x 94 x 36 mm
Waga:	208 g

- Szklany dotykowy panel GSP3-100 jest częścią kompleksowej linii urządzeń iNELS do sterowania pokojem hotelowym (GRMS), urządzenie można również wykorzystać tam, gdzie wymagane jest sterowanie większą ilością urządzeń z jednego miejsca.
- GSP3-100 wyposażony jest w dziesięć przycisków dotykowych, których funkcje można w prosty sposób dostosowywać w oprogramowaniu.
- Grafika poszczególnych symboli może być, zmieniona i dostosowana do wymogów inwestora na podstawie konsultacji z producentem.
- Poszczególne symbole mogą być dowolnie podświetlone jednym z siedmiu kolorów - czerwonym, zielonym, niebieskim, żółtym, różowym, turkusowym i białym = R,G,B + CMYK.
- Szklany panel dotykowy jest atrakcyjnym elementem systemu iNELS, do dyspozycji w eleganckim czarnym (GSP3-100/B) oraz białym (GSP3-100/W) wykonaniu.
- W odróżnieniu od standardowych szklanych sterowników dotykowych GSB3-20/SB, GSB3-20/SW, GSB3-40/SB, GSB3-40/SW, GSB3-60/SB oraz GSB3-60/SW, jest GSP3-100 półtora raza szerszy.
- Panel dotykowy posiada wbudowany czujnik temperatury. Posiada również dwa wejścia analogowo cyfrowe (AIN/DIN), które można wykorzystać do podłączenia dwóch styków bezpotencjałowych lub jednego zewnętrznego czujnika temperatury TC/TZ (np. do pomiaru temperatury podłogi).
- Panel dotykowy wyposażony jest również w czujnik natężenia oświetlenia otoczenia. Na podstawie danych z czujnika można włączać orientacyjne podświetlenie symboli lub uruchamiać różnego rodzaju akcje w oprogramowaniu iDM3, np. włączać obwody świetlne w danym pomieszczeniu itp.
- Zaletą, w porównaniu do standardowych przycisków/wyłączników, jest oszczędzanie miejsca, sygnalizacja stanu dowolnego wyjścia systemu, możliwość dokonywania pomiaru temperatury oraz również możliwość podłączenia zewnętrznych przycisków lub czujników.
- Każdy przycisk może być sterowany z dowolnego aktora (urządzenia) w systemie. Do każdego przycisku można również przypisać odmienną funkcję lub makro (sekwencja funkcji). W ten sposób można z jednego przycisku sterować kilkoma urządzeniami równocześnie.
- GSP3-100 są przeznaczone do instalacji w puszkach.

### Podłączenie



\* Wyboru dokonujesz w iDM3 dla każdej jednostki oddzielnie.