



EAN kód
WSB3-20: 8595188132343

EAN kód
WSB3-40: 8595188132336

TECHNICKÉ PARAMETRY

VSTUPY	WSB3-20	WSB3-40
Měření teploty:	ANO, vestavěný teplotní senzor	
Rozsah a přesnost měření teploty:	0.. +55°C ; 0.3°C z rozsahu	
Počet ovládacích tlačítek:	2	4
Vstupy:	2x AIN/DIN	
Rozlišení:	dle nastavení, 10 bit	
Ext. senzor teploty:	Ano, možnost připojení mezi AIN1/DIN1 a AIN2/DIN2	
Typ ext. senzoru:	TC/TZ	
Rozsah měření teploty:	-20°C až +120°C	
Přesnost měření teploty:	0.5°C z rozsahu	

VÝSTUPY

Indikace:	dvoubarevná LED (červená, zelená)	
Počet:	1	2

KOMUNIKACE

Instalační sběrnice:	CIB
----------------------	-----

NAPÁJENÍ

Napájecí napětí / tolerance:	27 V DC, -20 / +10 %
Jmenovitý proud:	25 mA (při 27V DC), ze sběrnice CIB

PŘIPOJENÍ

Svorkovnice:	0.5 - 1 mm ²
--------------	-------------------------

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Krytí:	IP 20
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do instalační krabice

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (plast):	85.6 x 85.6 x 30 mm
Rozměry (kov, sklo, dřevo, žula):	94 x 94 x 30 mm
Hmotnost:	65 g (bez rámečku)

- Nástěnné ovladače s krátkocestným ovládáním řady WSB3 jsou základním a nejčastěji používaným prvkem (ovladačem) v systému iNELS.
- Vestavěné mikrotačítka s nízkým zdvihem nabízí elegantní a příjemné ovládání.
- Indikační dvoubarevná LED v každé kolébce ovladače může signalizovat stav ovládaného spotřebiče, ale také stav libovolného senzoru nebo aktoru v systému.
- Ovladače jsou dodávány jako dvoukanalové (WSB3-20) nebo čtyřkanalové (WSB3-40).
- Všechny varianty jsou v rozměru základního modulu vypínače (85.6 x 85.6 nebo 94 x 94mm) řady přístrojů LOGUS⁹⁰ a dají se tedy kombinovat do vícerámečků s klasickými přístroji této řady.
- Každý ovladač je vybaven integrovaným teplotním senzorem. Dále je vybaven dvěma analogově digitálními vstupy (AIN / DIN), které lze využít pro připojení dvou bezpotenciálových kontaktů nebo jednoho externího teplotního senzoru TC/TZ (např. pro měření teploty podlahy).
- Výhodou oproti standardním tlačítkům/vypínačům je úspora místa, signalizace stavu libovolného výstupu systému, možnost měřit teplotu a také možnost připojení externích tlačítek nebo detektorů.
- Každý kanál (tlačítko) může ovládat kterýkoliv aktor (spotřebič) v systému. Dále lze také přiřadit každému tlačítku různou funkci nebo makro (sestava funkcí). Je tedy možné jedním tlačítkem ovládat několik spotřebičů zároveň.
- Každé tlačítko (kanál) může mít například při ovládání osvětlení přiřazen další funkční režim:

- Klasický vypínač:
 - horní tlačítko zapnuto, spodní tlačítko vypnuto
- Tlačítkový ovladač (impulsní relé):
 - jedním stiskem zapnuto, druhý stiskem vypnuto
- Stmívač:
 - krátké stisky – zapnuto/vypnuto,
- Časový spínač:
 - po stisku zapnuto, po nastaveném čase automaticky vypne
- Nastavení světelných scén – např. pro sledování TV :
 - žaluzie zatáhnout
 - TV sepnout
 - hlavní světlo 30% intenzity
 - lampičky na stěnách 50% intenzity.

- WSB3 jsou designově koncipovány do řady přístrojů LOGUS⁹⁰ a jsou určeny pro montáž do instalační krabice.

Příklad zapojení

