

EAN kód
GSB3-40/B: 8595188132909
GSB3-60/B: 8595188132916
GSB3-80/B: 8595188132923

Technické parametry	GSB3-40	GSB3-60	GSB3-80
Vstupy			
Měření teploty:	ANO, vestavěný teplotní senzor		
Rozsah a přesnost měření teploty:	0.. +55°C; 0.3°C z rozsahu		
Počet ovládacích tlačítek:	4	6	8
Vstupy:	2x AIN/DIN		
Rozlišení:	dle nastavení, 10 bitů		
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:	dvojice LED (červená, zelená)		
Počet:	2	3	4
Komunikace			
Instalační sběrnice:	BUS		
Napájení			
Napájecí napětí / tolerance:	27 V DC, -20 / +10 %		
Jmenovitý proud:	25 - 40 mA (při 27V DC), ze sběrnice BUS		
Připojení			
Svorkovnice:	0.5 - 1 mm^2		
Provozní podmínky			
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %		
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C		
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C		
Krytí:	IP20		
Kategorie přepětí:	II.		
Stupeň znečištění:	2		
Pracovní poloha:	libovolná		
Instalace:	do instalační krabice		
Rozměry a hmotnost			
Rozměry:	94 x 94 x 36 mm		
Hmotnost:	155 g		

- Nástěnné ovladače s dotykovým ovládáním řady GSB3 jsou designovým prvkem (ovladačem) v systému iNELS s elegantním a příjemným ovládáním. K dispozici jsou ovladače v černé (např. GSB3-40/B) a bílé (např. GSB3-40/W) variantě.
- Mezi každou dvojicí dotykových tlačítek je k dispozici dvojice indikačních LED diod (zelená, červená) pro signalizaci stavu ovládaného spotřebiče, ale také stavu libovolného senzoru nebo aktoru v systému.
- V místě každého dotykového tlačítka je k dispozici modrá indikační dioda signalizující dotyk daného tlačítka. Dotyk může být dále signalizován vibračním impulzem nebo zvukovým tónem - volitelné v softwaru iDM3.
- Ovladače jsou dodávány jako čtyřkanálové (GSB3-40), šestikanálové (GSB3-60) a osmikanálové (GSB3-80).
- Všechny varianty jsou v rozměru základního modulu vypínače (94x94 mm) řady luxusních přístrojů LOGUS^{90}.
- 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).
- Ovladače jsou vybaveny senzorem intenzity okolního osvětlení. Na základě informací ze senzoru lze rozsvěcovat orientační modré diody v hmatnících GSB3 nebo vykonávat různé akce v softwaru iDM3, např. rozsvěcovat světelné okruhy na chodbě aj.
- 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 a nebo makro (sestava funkcí). Je tedy možné jedním tlačítkem ovládat několik spotřebičů zároveň.
- Každé tlačítko (kanál) může mít například při ovládání osvětlení přiřazeny další funkční režimy:
  a) Klasický vypínač:
  - horní tlačítko zapnuto, spodní tlačítko vypnuto
  b) Tlačítkový ovladač (impulsní relé):
  - jedním stiskem zapnuto, druhý stiskem vypnuto
  c) Stmívač:
  - krátké stisky – zapnuto/vypnuto,
  d) Časový spínač:
  - po stisku zapnuto, po nastaveném čase automaticky vypne
  e) Nastavení světelných scén – např. pro sledování TV :
  - žaluzie zatáhnout
  - hlavní světlo 30% intenzity
  - lampičky na stěnách 50% intenzity
- V rámci designové řady LOGUS^{90} jsou k dispozici skleněné rámečky v černém a bílém provedení, které vhodně doplňují ovladače řady GSB3.



EAN kód
GSB3-40/W: 8595188132954
GSB3-60/W: 8595188132985
GSB3-80/W: 8595188132992

Zapojení



