

Čidlo pokojové teploty

chráněno proti poškození vestavbou do zdi

QAA64



Rozsah použití

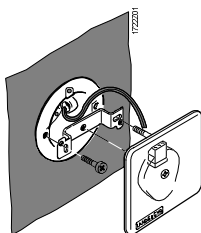
K získávání pokojové teploty v prostorech, ve kterých musí být čidlo chráněno proti poškození nebo zničení různými osobami. To se týká veřejných staveb, jako jsou školy, zábavní místnosti, víceúčelové haly a pod.

Přístrojové kombinace

- Typ kombinovatelný se
QAA64 všemi přístroji a systémy, které mohou zachytit a zpracovat signál LG-Ni1000Q, např.:
- UNIGYR®/VISONIK®, přes modul měřící hodnoty (vstup měřící hodnoty pro teplotní čidlo LG-Ni1000Q)
 - AEROGYR™, TEC, POLYGYR®

Provedení

QAA64 se hodí výlučně pro montáž do stěnových krabic s upevňovacím otvorem o průměru 60 nebo 69 mm. Přístroj sestává z bílého víka z umělé hmoty a upevňovacího těmenu z kovu. Víko nese na zadní straně připojovací svorkovnici a měřící element LG-Ni1000Q. Upevňovací těmen se namontuje do stěnové krabice. Na něho se upevní víko středním šroubem.



Pokyny pro projektování

Přípustné délky vedení a chyby měřících hodnot viz dokumentace "Základy systému" pro systém, který se má použít.

Musí-li se čidlo z důvodu místních skutečností namontovat tak, že teplotní čidlo nemůže přesně získávat pokojovou teplotu, pak lze provést korekci umístěním nebo přizpůsobením nějakého odporu. K tomuto účelu mají připojovací svorky pomocnou svorku (bližší údaje viz servis LG).

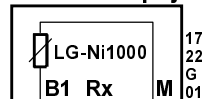
Pokyny pro montáž a instalaci

Montážní místo je na vnitřní stěně prostoru, který se má vytápět, pokud možno na protilehlé stěně vůči topnému tělesu. Neumísťovat do výklenků nebo regálů nad nebo do blízkosti tepelných zdrojů. Přístroj nesmí být vystavován slunečnímu záření. Konec elektroinstalační trubky je třeba na straně přístroje utěsnit, aby v trubce nevznikala žádná cirkulace vzduchu. Připoje čidla jsou vyměnitelné. Montážní návod je k QAA64 přiložen.

Technické údaje

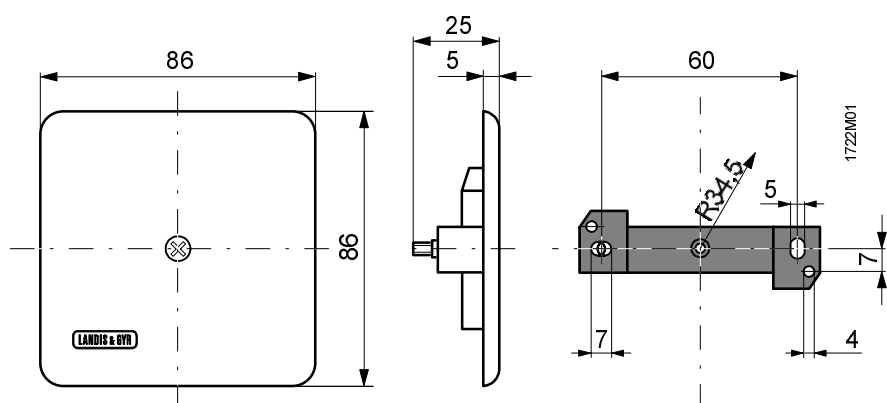
Oblast použití	0...50 °C
Měřící prvek	LG-Ni1000Q při 0 °C
Časová konstanta	6,5 min. (podle pohybu vzduchu a připojení na zeď)
Připojovací svorky pro	2 x 1,5 mm ² nebo 1 x 2,5 mm ²
Přípustná teplota ohladi	
provoz	0...50 °C
doprava a skladování	-25...+65 °C
Přípustná vlhkost okolí	
provoz	85% rel vlhkosti,
doprava a skladování	60 dnů (G) DIN 40 040
	95% rel vlhkosti,
	30 dnů (E) DIN 40 040
Třída ochrany	III EN 60 730
Druh ochrany pouzdra	IP 40 IEC 529 (DIN 40 050)
Hmotnost	ca. 0,06 kg

Schéma zapojení přístroje



- B1 Měřící signál pokojové teploty
M Měřící nula
Rx Pomocná lišta

Rozměrový náčrtek



rozměry jsou v mm
© Landis & Gyr (Europe) Corp.