

Z61 Analógový valuátor

Použitie

Analógový valuátor Z61 pre trvalý signál 0..10 V DC slúži so svojou manuálnou funkciou na prevádzkovej úrovni ako snímač akčnej veličiny pre ručné nastavenie, napr. pre klapky, ventily so servopohonom atď.



Obsah	Strana
Dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti výrobku	2
Výrobok.....	3
Technické údaje.....	3
Rozmery	3
Pripojenie.....	4

Änderungen vorbehalten - Contents subject to change - Sous réserve de modifications - Reservado el derecho a modificación - Wijzigingen voorbehouden - Con riserva di modifiche - Innehåll som skall ändras - Změny vyhrazeny - Zmiany zastrzeżone - Возможны изменения - A változtatások jogát fenntartjuk - 保留未经通知而改动的权力

Dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti výrobku**Bezpečnostné pokyny a upozornenia**

Tento údajový list obsahuje informácie týkajúce sa montáže a uvedenia výrobku "Z61" do prevádzky. Každá osoba, vykonávajúca na tomto výrobku práce, si musí tento údajový list prečítať a porozumieť mu. Ak by sa vyskytli otázky, ktoré sa pomocou tohto údajového listu nedajú vyjasniť, tak si ďalšie informácie vyžiadajte od dodávateľa alebo výrobcu.

Keď sa výrobok nepoužíva zodpovedajúc tomuto údajovému listu, tak sa tým negatívne ovplyvňuje návrhová ochrana.

Pri montáži a používaní zariadení sa musia dodržiavať príslušné a platné predpisy. V rámci EÚ sú to napr.: Predpisy o bezpečnosti práce, o ochrane pred úrazmi a predpisy VDE (zväz nemeckých elektrotechnikov). Mimo EÚ musia byť štátne predpisy dodržiavané konštruktérom zariadenia alebo prevádzkovateľom vo vlastnej zodpovednosti.

Montážne a inštalačné práce na zariadeniach, ako aj práce týkajúce sa ich uvedenia do prevádzky, smie principiálne vykonávať len kvalifikovaný odborný personál. Za kvalifikovaný odborný personál sa považuje osoba, ktorá je oboznámená s opisovaným výrobkom a na základe svojho odborného vzdelania, vedomostí a skúseností, ako aj znalostí príslušných predpisov, dokáže vykonávané práce posúdiť a identifikovať prípadné nebezpečenstvá.

Vysvetlenie symbolov**VÝSTRAHA**

Označuje nebezpečenstvo s priemerným rizikom, ktoré môže mať za následok smrť alebo ťažké (telesné) zranenia, ak sa mu človek nevyvaruje.

**OPATRNE**

Označuje nebezpečenstvo s nízkym rizikom, ktoré môže mať za následok ľahké alebo stredné (telesné) zranenia, ak sa mu človek nevyvaruje.

**POZOR**

Označuje nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok vecné škody alebo chybné funkcie, ak sa mu človek nevyvaruje.

**POZNÁMKA**

Označuje dodatočnú informáciu, ktorá Vám uľahčí prácu s výrobkom.

Upozornenie ohľadne likvidácie

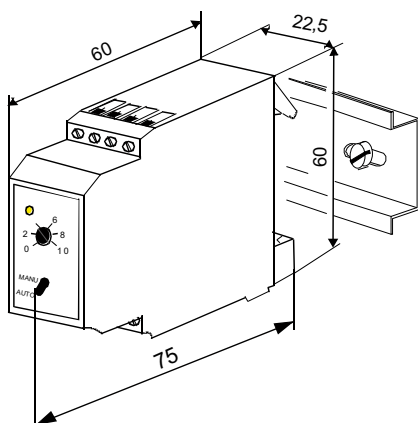
Čo sa týka likvidácie, tak sa výrobok považuje za odpad z elektrického a elektronického vybavenia (elektrošrot/elektronický šrot) a nesmie sa likvidovať ako domový odpad. Poprípade je pre špeciálne komponenty zákonom stanovená alebo ekologicky zmysuplná špeciálna likvidácia. Dbajte na miestnu a práve platnú legislatívu.

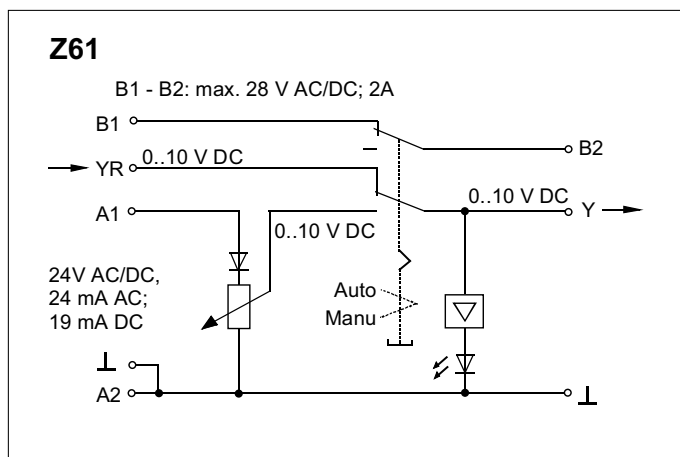
Popis výrobku**Z61****Výrobok**

Z61 Analógový valuátor pre trvalý signál 0..10 V DC s manuálnou funkciou na prevádzkovej úrovni a beznapäťovým kontaktom spätného hlásenia

Technické údaje

Pripojenie	24 V AC/DC, 24 mA AC/19 mA DC
Vstup	svorka YR: 0..10 V DC, odber prúdu 0,2 mA
Výstup	svorka Y v polohe spínača Manu: 0..10 V DC, max. 1 mA
Indikácia	LED-indikátory pre výstupný signál, jas, úmerne k výstupnému signálu 0..10 V DC
Ručný spínač	na prevádzkovej úrovni Auto/Ruč (automatika/ručne) so spätným hlásením
Regulátor	na prevádzkovej úrovni pre výstupný signál 0..10 V DC pri polohe ručného spínača v Ruč (ručne)
Pripojenie	svorkové pripojenie, max. 2,5 mm ²
Kategória prepätia	III
Impulzné nárazové napätie	800 V
Stupeň znečistenia	2
Funkčná charakteristika	Typ 1
Druh krytia	svorky IP20 teleso IP50
Rozmery	ŠxVxH mm 22,5x60x75
Teplota okolia	-10..+50°C
Hmotnosť	70 g
Montáž	Montáž do rozvádzača na štandardnú koľajničku TH 35-7.5 zacvaknutie bez bočného odstupu, ľubovoľná montážna poloha.

Rozmery

Z61**Popis výrobku****Pripojenie**

Obr. Spínač v polohe Automatika

B1, B2 spätné hlásenie

**VÝSTRAHA**

Kontakt s časťami domovej elektrickej inštalácie pod prúdom môže spôsobiť smrť v dôsledku zásahu elektrickým prúdom.

Montáž/demontáž vykonávajte len v stave odpojeného napätia.

Súčasne sa musia dodržiavať ustanovenia a predpisy VDE (zväz nemeckých elektrotechnikov) a miestne predpisy.