

FAQ - Radiovastaanotin

Kuinka tunnistusyksikkö valvoo komponentin asentoa?

Tunnistusanturissa on painike, johon päällä oleva komponentti vaikuttaa.

Missä tunnistusanturi sijaitsee?

Tunnistusanturi sijaitsee rungon ulkopuolella. Korkeuden voi asettaa säädettävällä rungolla.

Mitkä lämpötila-alueet ovat sallittuja?

Anturikaapeli on suunniteltu kestäämään lyhyitä aikoja 180 °C:n lämpötiloja, joten se on suojattu esimerkiksi lastuja vastaan. Painike kestää korkeintaan 120 °C:n lämpötiloja, ja sitä suojaa lastuilta lisäksi työkappaleen kannatin.

Kuinka tunnistusyksikkö on suojattu pölyltä ja lialta?

Anturi (painike): IP6K7, radiolähetin: IP67, radiovastaanotin: IP20.

Mitä tukielementtejä tunnistusyksikön kanssa voidaan käyttää?

Voidaan käyttää tukielementtejä, joiden EH-tilausnumerot ovat seuraavat: Koko M8: 22690.0021 / .0121 / .0221 / .0321 / .0421 ja 22691.0122 / .0021 / .0222. Koko M12: 22690.0001 / .0002 / .0101 / .0102 / .0201 / .0202 / .0301 / .0302 / .0401 / .0402 ja 22691.0143 / .0041 / .0042 / .0243

Kuinka tunnistusyksikkö sijoitetaan konehuoneeseen?

Tunnistusyksikön voi ruuvata kierteeseen M8 tai M12. Tähän tarkoitukseen sopivat Halderin pohjalevyt, joissa on V40- tai V70-järjestelmän kiinteät urakappaleet.

Kuinka sähkönsyöttö on järjestetty?

Radiolähttimeen on integroitu AA-paristo (3,6 V). Paristo riittää käytöstä riippuen 300 – 1400 päiväksi. Radiovastaanottimessa on sähköliitäntä: nimellisvirta ja jännite: I_{e} / U_{e} maks. 0,1 A / 24 VDC –15 %...+10 %.

Kuinka tunnistussignaali lähetetään langattomasti?

Sähkösignaali muunnetaan radiosignaaliksi radiolähttimellä ja takaisin sähkösignaaliksi radiovastaanottimen antennilla. Siten signaali voidaan lähettää viemättä kaapelia konehuoneesta.

Minkälaisia signaaleita lähetetään radiovastaanottiin?

Tulo: radiosignaali antennin kautta (taajuus 868,3 MHz). Lähtö: sähkösignaali: 3 A / 250 VAC; 3 A / 24 VDC.

Mikä on radiosignaalin kantomatka?

Signaalin kantomatka on sisätiloissa noin 40 m. Konehuoneissa kantomatka riippuu myös seinäpintojen tyypistä.