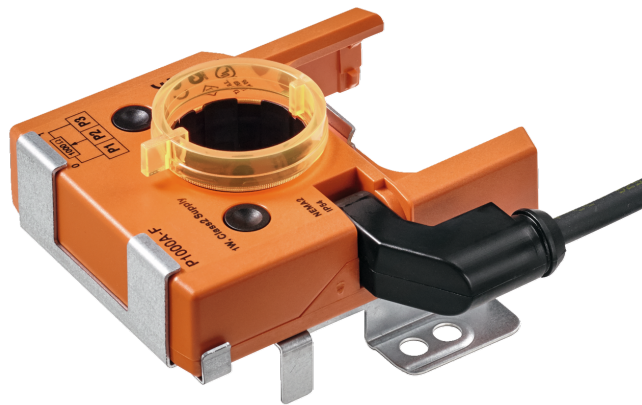


Takaisinkytkentäpotentiometri, soveltuu jousipalautteisille toimilaitteille NF..A., SF..A., LF..

- Nimellisvastus 1 k Ω
- sis. asennustarvikkeet



Kuva voi poiketa tuotteesta

Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisvastus	1 k Ω
	Toleranssi	$\pm 5\%$
	Latauskapasiteetti	Enint. 1 W
	Lineaarisuus	$\pm 2\%$
	Resoluutio	Min. 1%
	Jäännösresistanssi	Enint. 5 % molemmin puolin
	Liitäntä potentiometri	Kaapeli 1 m, 3 x 0.75 mm ² halogeeniton
	Sähkökytkentä	Kaapeli
Turvallisuustiedot	Suojausluokka IEC/EN	III, Pienjännite (SELV)
	Virtalähde UL	Class 2 Supply
	Koteloitiluokka IEC/EN	IP54
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ja IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus UL60730-1A, UL 60730-2-14 ja CAN/CSA E60730-1 mukaan
	Toimenpidetyyppi	Type 1
	Nimellinen syöksyjännite / syöttö	0.8 kV
	Likaantumisaste	3
	Ympäristön kosteus	Enint. 95% suht. kosteus, ei kondensoiva
	Ympäristön lämpötila	-30...50°C [-22...122°F]
	Säilytyslämpötila	-40...80°C [-40...176°F]
Paino	Huolto	huoltovapaa
	Paino	0.33 kg

Turvallisuushuomautukset



- Laitetta ei saa käyttää määritellyn sovellusalueen ulkopuolella, erityisesti ei lentokoneissa tai muissa ilmakuljetusvälineissä.
- Ulkoilmasovellus: mahdollista vain siinä tapauksessa, että laite ei altistu suoraan (meri-)vedelle, lumelle, jäälle, suoralle auringonsäteilylle tai aggressiivisille kaasuille, ja kun ympäristön olosuhteet pysyvät Teknisessä tuote-esitteessä ilmoitettujen raja-arvojen puitteissa.
- Asennuksen saavat suorittaa vain valtuutetut asiantuntijat. Kaikkia sovellettavia lakimääräisiä ja muita asennussäännöksiä on asennuksen aikana noudatettava.
- Laitteen saa avata vain valmistajan toimipaikassa. Laite ei sisällä osia, joita käyttäjä voisi korjata tai vaihtaa.
- Kaapeleita ei saa irrottaa laitteesta.
- Laitteessa on sähköisiä ja elektronisia osia, eikä sitä saa hävittää talousjätteiden mukana. Kaikkia paikallisia voimassa olevia sääntöjä ja vaatimuksia on noudatettava.

Tuotteen ominaisuudet

- Toimintatila** Asennuslevyllä mahdollistetaan sen adaptointi jousipalautteiseen toimilaitteeseen ja siirretään kiertoliike suoraan takaisinkytkentäpotentiometriin.
- Sovellus** Takaisinkytkentäpotentiometri-yksikköä käytetään moduloimaan pellin säätöä yhteydessä säätimiin kiinteällä takaisinkytkennällä. Takaisinkytkentäpotentimetrejä voidaan myös käyttää yhteydessä kaupallisesti saatavina oleviin pellin asennon näyttöjärjestelmiin tai asennoittimina rinnakkain toimiville toimilaitteille.
- Yksinkertainen suora asennus** Takaisinkytkentäpotentiometrin yksikkö on kiinnitetty suoraan adaptoinnin avulla toimilaitteen onttoon akseliin (LF..., NF...A..., SF...A...). Kun se on asennettu, yksikkö ruuvataan toimilaitteeseen.

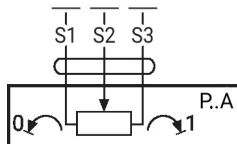
Sähköasennus

Johtojen värit:

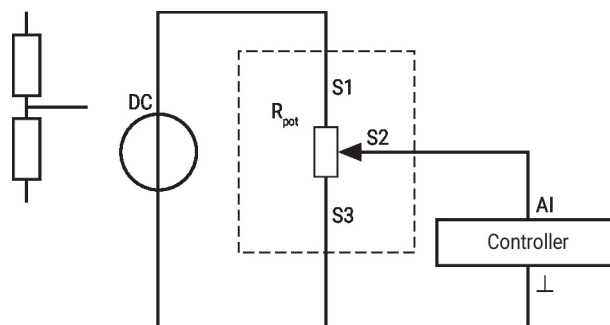
- S1 = violetti
S2 = punainen
S3 = valkoinen

Kytkenäkaaviot

Potentiometri

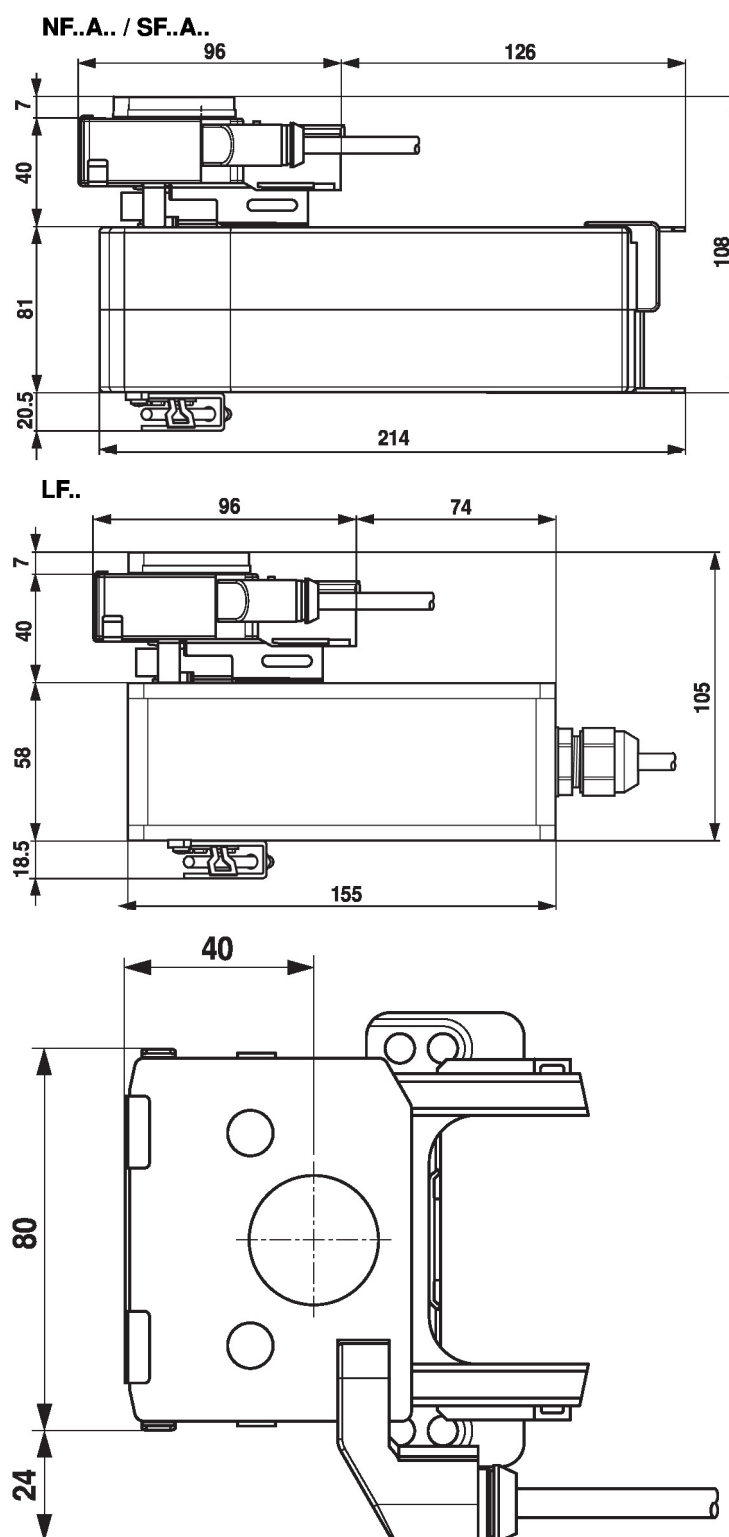


Suositus: johdotus jännitteenjakajana



Jos potentiometriä käytetään pääasiassa samalla pienellä alueella, suosittelemme johdottamaan sen jännitteenjakajana.

Mitat



Tyyppi
P1000A-F

Paino
0.33 kg