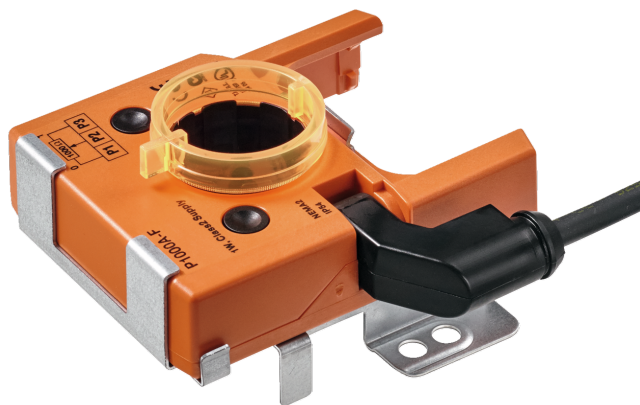


Tilbakemeldingspotensiometer, egnet for aktuatorer med fjærretur NF..A., SF..A., LF..

- Nominell resistanse 1 k Ω
- inkl. montasjetilbehør



Bildet kan avvike fra produktet

Tekniske data

Elektriske data	Nominell resistanse	1 k Ω
	Toleranse	$\pm 5\%$
	Belastningskapasitet	Maks. 1 W
	Linearitet	$\pm 2\%$
	Oppløsning	Min. 1%
	Rest motstand	Maks. 5 % på begge sider
	Tilkobling potensiometer	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ² halogenfri
	Elektrisk tilkopling	Kabel
Sikkerhetsdata	Beskyttelsesklasse IEC/EN	III, Sikkerhet ekstra lav spenning (SELV)
	Strømkilde UL	Class 2 Supply
	Beskyttelsesgrad IEC/EN	IP54
	EMC	CE i henhold til 2014/30/EU
	Sertifisering IEC/EN	IEC/EN 60730-1 og IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus i henhold til UL 60730-1A, UL 60730-2-14 og CAN/CSA E60730-1
	Handlingstype	Type 1
	Testspenning tilførsel	0.8 kV
	Forurensningsgrad	3
	Omgivelsesfuktighet	Maks. 95% RH, ikke-kondenserende
	Omgivelsestemperatur	-30...50°C [-22...122°F]
	Oppbevaringstemperatur	-40...80°C [-40...176°F]
Vekt	Bygning-/prosjektnavn	Vedlikeholdsfri
	Vekt	0.33 kg

Sikkerhetsmerknader



- Enheten må ikke benyttes utenfor angitt bruksområde, spesielt ikke i fly eller annen lufttransport.
- Utendørs-applikasjon: kun mulig dersom (sjø)vann, snø, is, direkte sollys eller aggressive gasser ikke påvirker enheten direkte, og at det er sikret at omgivelsesforholdene forblir innenfor grenseverdiene til enhver tid i henhold til databladet.
- Installasjon skal kun utføres av autoriserte spesialister. Ved installasjon skal gjeldende lover og bestemmelser følges.
- Enheten kan bare åpnes hos produsenten. Den inneholder ingen deler som kan skiftes eller repareres av bruker.
- Kablene må ikke fjernes fra enheten.
- Enheten inneholder elektriske og elektroniske komponenter, og må derfor ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Ta hensyn til alle gjeldende lokale bestemmelser og krav.

Produktegenskaper

- Driftsmodus** En bæreplate bruker adaptasjon for å opprette en positiv passform på aktuatoren med fjærretur og overfører den roterende bevegelsen direkte til tilbakemeldingspot.meteret.
- Applikasjon** Tilbakemeldingspotensiometer brukes for modulerende spjeldstyring i forbindelse med styringer med fast tilbakemelding. Tilbakemeldingspotensiometre kan også brukes i forbindelse med standard systemer for spjeldstillingsindikering, eller som stillingsgivere for paralleltkjørende aktuatorer.
- Enkel direkte montering** Tilbakemeldingspot.meter-enheten er koblet til direkte til hulakselen (LF.., NF..A., SF..A..) for aktuatoren ved hjelp av adaptasjon. Når den er montert, er enheten skrudd til aktuatoren.

Elektrisk installasjon

Ledningsfarger:

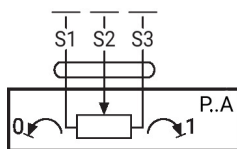
S1 = fiolett

S2 = rød

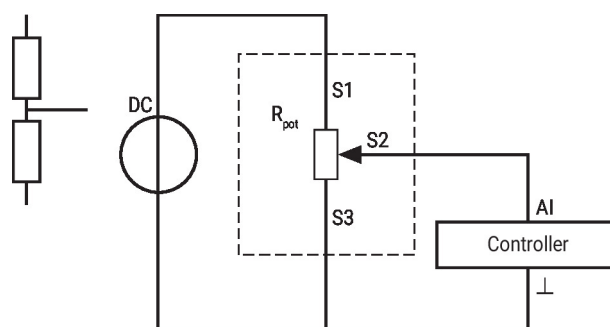
S3 = hvit

Koblingsskjema

Potensiometer

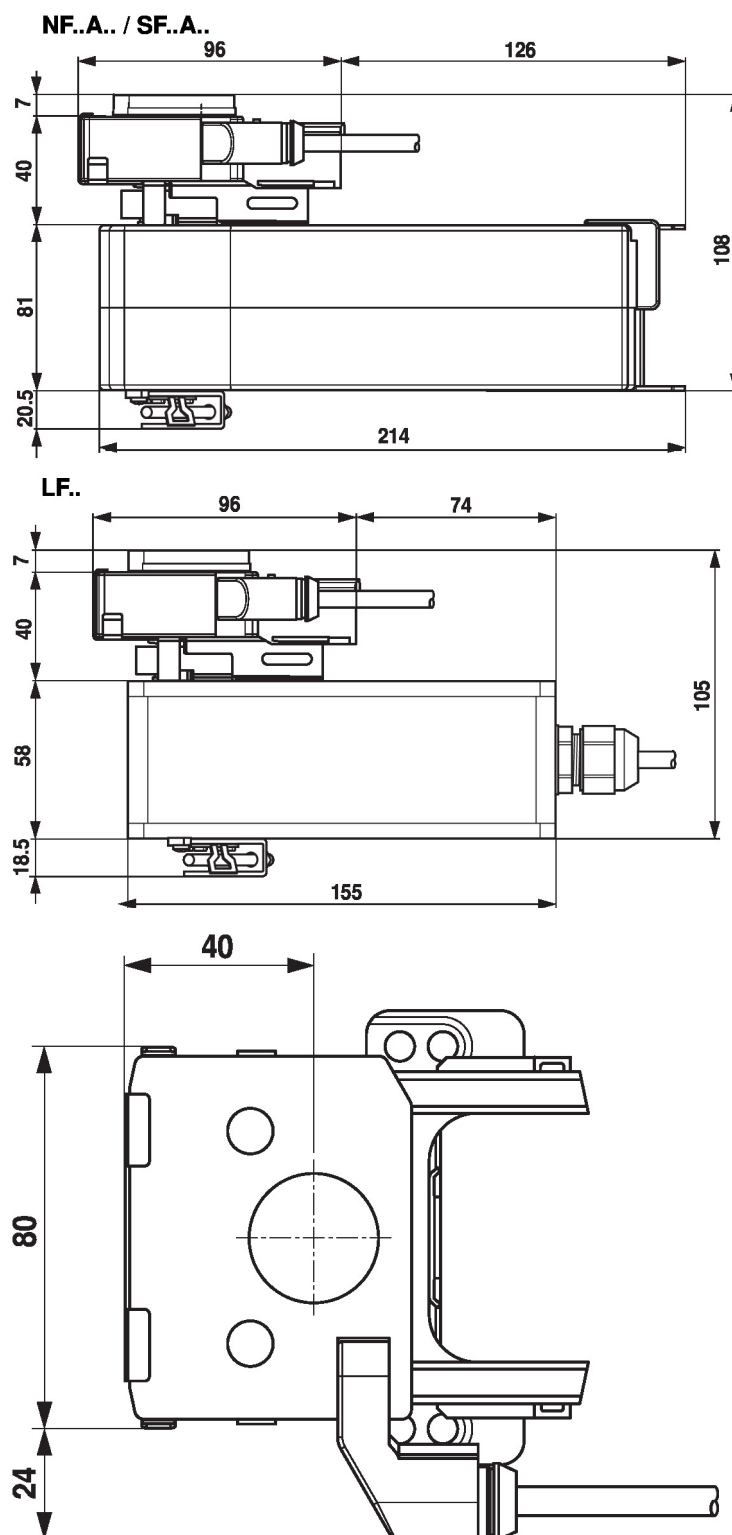


Anbefaling: kabling som spenningsfordeler



Hvis potensiometeret hovedsaklig brukes i det samme lille vinkelområdet, anbefaler vi at det kables som spenningsdeler.

Dimensjoner



Type
P1000A-F

Vekt
0.33 kg