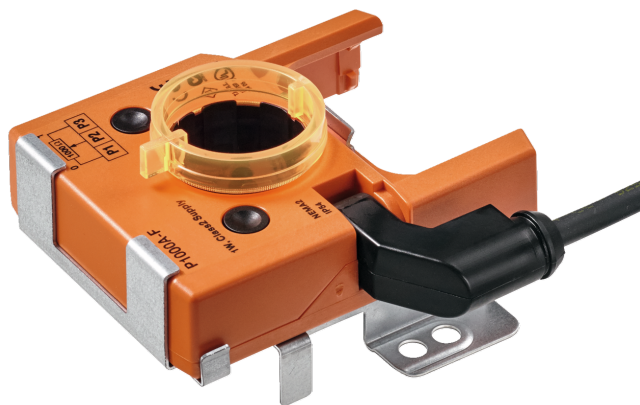


Terugkoppelpotentiometer, geschikt voor de
veerteruggaandrijvingen NF..A., SF..A., LF..

- Nominale weerstand 1 k Ω
- incl. installatietoebehoren



De afbeelding kan van het product afwijken

Technische gegevens

Elektrische gegevens	Nominale weerstand	1 k Ω
	Tolerantie	$\pm 5\%$
	Laadvermogen	Max. 1 W
	Lineairiteit	$\pm 2\%$
	Resolutie	Min. 1%
	Restweerstand	Max. 5 % aan beide zijden
	Aansluiting potentiometer	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ² halogeen vrij
	Elektrische aansluiting	Kabel
Veiligheidsgegevens	Beschermingsklasse IEC/EN	III, Veiligheidslaagspanning (SELV, Safety Extra-Low Voltage)
	Voedingsbron UL	Class 2 Supply
	Beschermingsgraad IEC/EN	IP54
	EMC	CE overeenkomstig 2014/30/EU
	IEC/EN-certificering	IEC/EN 60730-1 and IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus overeenkomstig UL60730-1A, UL60730-2-14 en CAN/CSA E60730-1
	Type actie	Type 1
	Stootspanning dimensionering voeding	0.8 kV
	Vervuilingsgraad	3
	Omgevingsvochtigheid	Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
	Omgevingstemperatuur	-30...50°C [-22...122°F]
	Opslagtemperatuur	-40...80°C [-40...176°F]
Gewicht	Onderhoud	onderhoudsvrij
	Gewicht	0.33 kg

Veiligheidsaanwijzingen



- Het apparaat mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name niet in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- Buitentoepassing: alleen mogelijk als geen (zee)water, sneeuw, ijs, zonnestraling of agressieve gassen direct inwerken op de aandrijving en als gegarandeerd is dat de omgevingsvoorwaarden te allen tijde binnen de drempelwaarden van het datablad blijven.
- Alleen erkende specialisten mogen de installatie uitvoeren. Tijdens de installatie moeten alle toepasselijke wettelijke of institutionele installatievoorschriften worden nageleefd.
- Het apparaat mag alleen worden geopend bij de fabrikant. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- Kabels mogen niet van het apparaat worden verwijderd.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet worden weggegooid als huishoudelijk afval. Alle lokale voorschriften en vereisten moeten worden gerespecteerd.

Productkenmerken

- Bedrijfsmodus** Een dragerplaat maakt gebruik van adaptatie voor een positieve aanpassing op de veerteruggangaandrijving en geeft de draaibeweging direct door aan de terugkoppelpotentiometer.
- Toepassing** De terugkoppelpotentiometereenheid wordt gebruikt voor modulerende klepregeling in combinatie met regelaars met vaste terugkoppeling. De terugkoppelpotentiometers kunnen ook worden gebruikt in combinatie met in de handel verkrijgbare systemen voor kleppositie-indicatie of als standstellers voor parallel lopende aandrijvingen.
- Eenvoudige directe montage** De terugkoppelpotentiometereenheid wordt direct aangesloten door middel van een adaptatie met de holle as (LF., NF..A., SF..A..) van de aandrijving. Eenmaal gemonteerd, wordt de eenheid aan de aandrijving vastgeschroefd.

Elektrische installatie

Draadkleuren:

S1 = paars

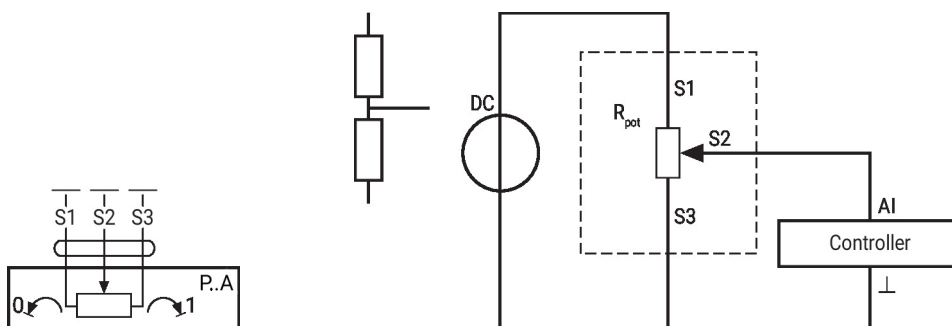
S2 = rood

S3 = wit

Aansluitschema's

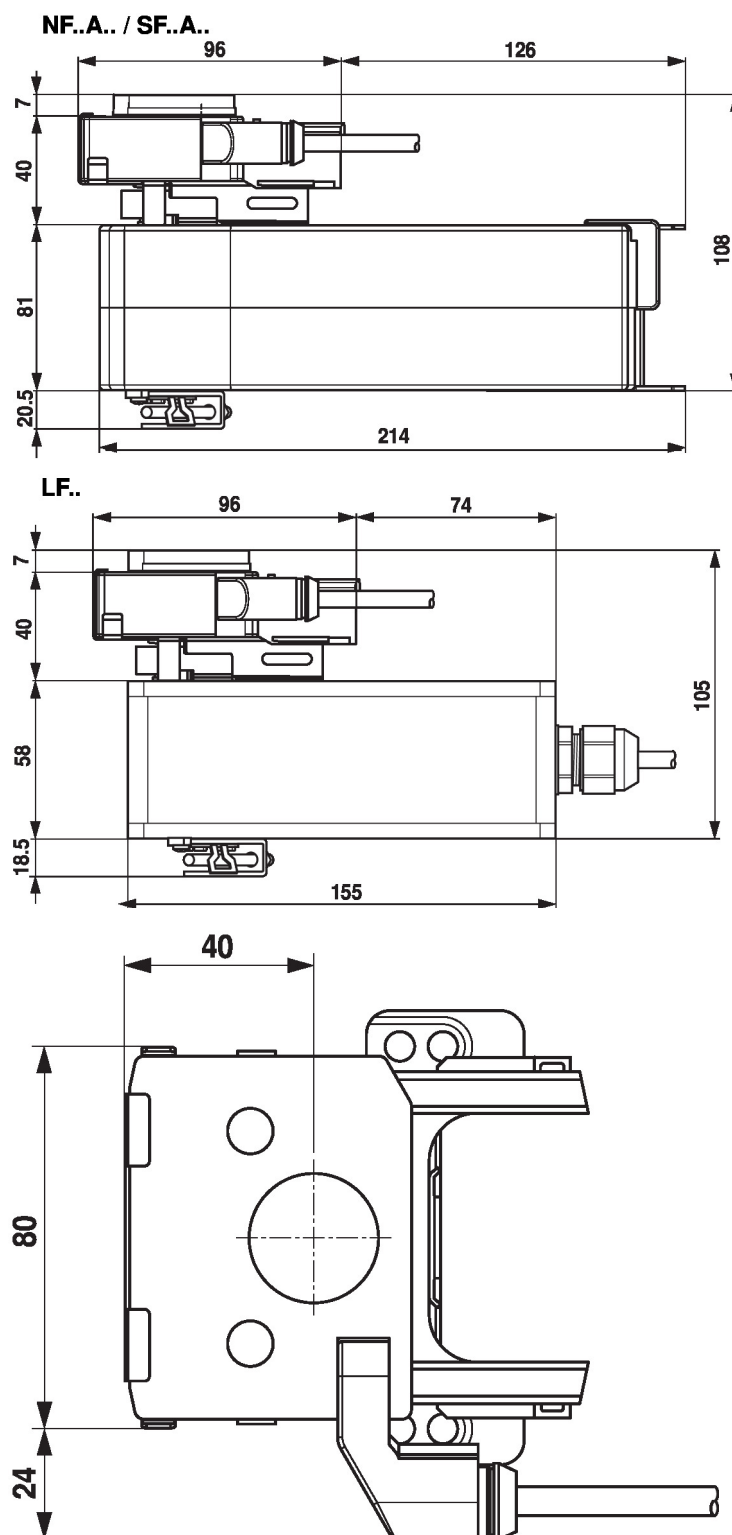
Potentiometer

Aanbeveling: bedrading als een spanningsdeler



Als de potentiometer voornamelijk in hetzelfde kleine hoekbereik wordt gebruikt, raden wij aan om deze als spanningsdeler aan te sluiten.

Afmetingen



Soort
P1000A-F

Gewicht
0.33 kg