



Tekniska data

Elektriska data	Nominellt motstånd	200 Ω
	Tolerans	±5%
	Lastkapacitet	Max. 1 W
	Linjäritet	±2%
	Upplösning	Min. 1%
	Restmotstånd	Max. 5 % på båda sidor
	Anslutning potentiometer	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ² halogenfri
Säkerhetsdata	Skyddsklass IEC/EN	III, säkerhetsklenspanning (SELV)
	Power source UL	Class 2 Supply
	Skyddsklass IEC/EN	IP54
	EMC	CE i enlighet med 2014/30/EU
	Certifiering IEC/EN	IEC/EN 60730-1 och IEC/EN 60730-2-14
	Certifiering UL	cULus i enlighet med UL60730-1A, UL60730-2-14 och CAN/CSA E60730-1
	Driftsprincip	Type 1
	Nominell impulsspänning, försörjning	0.8 kV
	Nedsmutningsgrad	3
	Omgivningstemperatur	-30...50°C
	Lagringstemperatur	-40...80°C
	Omgivningsfuktighet	Max. 95% RH, icke-kondenserande
	Underhåll	underhållsfri
Vikt	Vikt	0.19 kg

Säkerhetsanvisningar



- Enheten har utformats för användning i stationära uppvärmnings-, ventilations- och luftbehandlingssystem och får inte användas utanför det specificerade applikationsområdet, speciellt i flygplan eller andra luftburna transportmedel.
- Utomhusapplikation: endast möjligt ifall inget (sjö)vatten, snö, is, solstrålning eller aggressiva gaser stör anordningen direkt och att det är säkerställt att omgivningsförhållandena alltid förblir inom de tröskelvärden som framgår i databladet.
- Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.
- Enheten får endast öppnas på tillverkarens plats. Den innehåller inte några delar som kan bytas ut eller repareras av användaren.
- Kablar får inte tas bort från enheten.
- Enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte kasseras med hushållsavfall. Alla lokalt giltiga regler och krav måste observeras.

Produktfunktioner

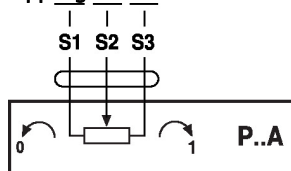
- Driftsätt** En bärplatta använder adaption för att göra en positiv inpassning på spindelkopplingen (spjällställdon) eller på lägesindikeringen (vridande ställdon) och överför positionen direkt till återföringspotentiometern.
- Applikation** Återföringspotentiometerenheten används för att modulera spjällstyrning i anslutning med regulatorer med fast återföring. Återföringspotentiometrar kan också användas tillsammans med kommersiellt tillgängliga system för spjällägesindikering eller som lägesställare för parallellt körande ställdon.
- Enkel direktmontering** Återföringspotentiometrarna är anslutna direkt med spindelkopplingen (spjällställdon) eller på lägesindikeringen (vridande ställdon). Styrräfflorna mellan kapslingen och brytaren säkerställer en tät inpassning.

Tillbehör

Mekaniska tillbehör	Beskrivning	Typ
	Adapter för hjälpbrytare och återföringspotentiometer	Z-SPA

Elektrisk installation

Kopplingsscheman



Kabelfärger:
 S1 = violett
 S2 = röd
 S3 = vit

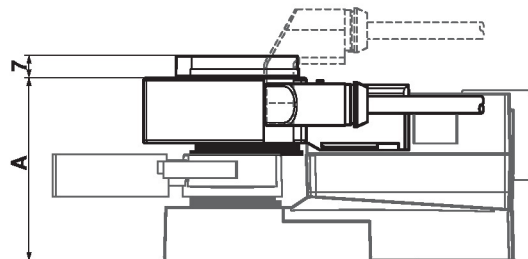
Dimensioner

Mått ritningar

	A		A
TM..A., LM..A..	66	LMQ..A..	80
NM..A..	69	NMQ..A..	83
SM..A..	71	SMQ..A..	89
SMD..A..	71	NKQ..A..	87
GM..A..	78	GK..A..	94



	A		A
TR..A., LR..A..	66	LRQ..A..	80
NR..A..	69	NRQ..A..	83
SR..A..	71	GRK..A..	94
GR..A..	78		



	A
DR..A..	78
DRK..A..	94

