

SAFETRON ML 57 og ML 59 er elektriske sluttstykker av typen standard med listetrykkteknologi, som passer til dører hvor det foreligger normale sikkerhetskrav. ML 57/59 egner seg godt som dagliglås for utvendige dører og som internlås innen handel, kontor og industri, eller i ganger og fellesrom i boligblokker.

ML 59 er dessuten godkjent for bruk i branncellegrenser (120 min).

Takket være sin unike konstruksjon med motorisert drift, har ML 57/59 et markedsledende lavt strømforbruk innen elektriske sluttstykker på bare 15 mA ved 24 V DC ved aktivering. I ventemodus er strømforbruket 0 mA, dette gjelder også for omvendt funksjon, hvilket gjør dimensjoneringen av strømforsyningen lettere.

ML 57/59 åpner låsen også når det foreligger listetrykk mot det elektriske sluttstykket, som øker driftssikkerheten i dørens omgivelser betraktelig.

Trykkforskjeller i boligen, tetningslister, skjeve dører eller snøansamlinger i terskelen er ulike problemer som kan forårsake listetrykk og forhindre at et elektrisk sluttstykke uten listetrykkteknologi ikke fungerer som det skal.

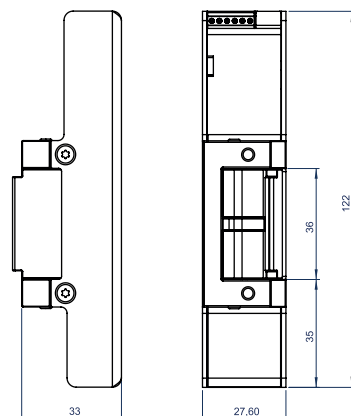
Egenskaper

- Listetrykk: 20 kg
- Flerspenning 12–24 V AC/DC
- Branngodkjent i 120 min (ML 59)
- Høyrevendt/omvendt/impuls kan stilles om
- Riste- og slagbestandig
- Holdekraft opptil 1000 kg / 10 kN
- Låskasse i rustfri legering
- Fungerer til opplåsning av rett reile
- Stempelkontakt som tilvalg
- Passer til låskasser som overholder skandinavisk standard med enkel eller dobbel reile.

Tekniske data

- 12–24 V AC/DC
- Strømforbruk: 24 V DC: 15 mA
- Relékobling (SSR-relé) maks. last 0,3 W (f.eks. 12 mA ved 24 V DC)

Målsatt tegning ML 57/ML 59



ART NR	BETEGNELSE	FUNKSJON	SPENNING
202 144 672	ML 57	Flerfunksjonell	12–24 V AC/DC +/-10 %
202 144 673	ML 57M	Flerfunksjon, stempelkontakt	12–24 V AC/DC +/-10 %
202 144 732	ML 59	Flerfunksjonell	12–24 V AC/DC +/-10 %
202 144 733	ML 59M	Flerfunksjon, stempelkontakt	12–24 V AC/DC +/-10 %

Montering

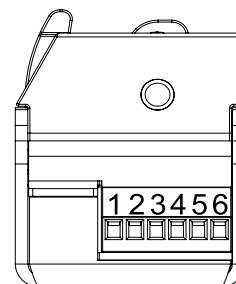
- Monter det originale sluttstykket på det elektriske sluttstykket med de to medfølgende M4x6-skruene.
- Døråpningen mellom låskassens frontstolpe og det elektriske sluttstykkets frontstolpe skal være 2–5 mm for å oppnå god funksjon.
- Mellom vriderfallet og låskassens falle skal det være et mellomrom på 0,5–1,5 mm.
- Påse at utsparingen for det elektriske sluttstykket er godt rengjort. Borerusk og spon kan forstyrre funksjonen til det elektriske sluttstykket.
- Sørg også for at ingen kabler klemmes fast når det elektriske sluttstykket monteres inn i karmen.
- Bruk skruer som egner seg til karmens materiale til festing av frontstolpen.
- Det elektriske sluttstykket skal ikke overmales.

Velg funksjon

For å endre funksjon må låsen settes strømløs i 10 s før du vrir dreiebryteren til en ny posisjon. Ved bortfall av strøm går låsen tilbake til innstilt startposisjon.

POS	FUNKSJON	BESKRIVELSE	STEMPELRELÉ
0	Høyrevendt	Aktivering opåverkad = låst	NO
1	Omvendt	Aktivering opåverkad = olåst	NO
2	Høyrevendt (tidtaker 7 s)	Aktivering opåverkad = låst	NO
3	Omvendt (tidtaker 7 s)	Aktivering opåverkad = olåst	NO
4	Sekvens	Aktivering öppnar/låser växelvis	NO
		Aktivering öppnar, låser när dörr öppnat och	
5	Impuls (høyrevendt)	stängt. (Timeout = 1 min vid ofullständig dörröppning)	
6	Høyrevendt (låsestatus)	Elslutbleck låst och dörr stängd = relä NC	
7	Omvendt (låsestatus)	Elslutbleck låst och dörr stängd = relä NC	
8-9	Reserve		

Koblingsskjema



- 12–24 V DC/V AC
- 12–24 V DC/V AC
- Aktivering av potensialfri lukking
- Aktivering av potensialfri lukking
- Relé NO (kun ML 57M/59M)
- Relé NO (kun ML 57M/59M)

Vedlikehold

- Ved behov eller 2 ganger i året smøres vriderfallet og låsefallens glideflater med et tynt lag låsfett.
- Kontroller funksjonen og festet til det elektriske sluttstykket med jevne mellomrom eller 2 ganger årlig.
- Låsens elektriske deler er vedlikeholdsfrie.
- Kontroller at døren lukkes som den skal, juster ved eventuelt behov. Dette gjøres ved å justere dørhengslene eller dørlukkeren. Dårlig dørfunksjon påvirker låsefunksjonene negativt.

