

MOTORSTYRING type TR-EM-288-SPF

Motorstyringen TR-EM-288-SPF er en servostyring designet til drift med 1 single aktuator til applikationer hvor der ønskes en nøjagtig positionering af aktuatoren bevægelse. Motorstyringen er udviklet til at fungere med tilbagemelding fra aktuatorer med indbygget dual-hall sensor

Motorstyringen kan indstilles til, at afbryde motoren i aktuatoren ved overskridelse af strømgrænsen og indstilles i intervaller fra 0,1–20 A ved hjælp af programmeringsenheden TR-EM-236.

Positioneringen af aktuatoren kan ske ved, enten at indgive nye værdier via en potentiometerbetjening, eller ved indgivelse af et 0-5,5V; 0-11V; eller 4-20mA signal fra f.eks. en PLC-styring.

Styringens 25 parametre kan indstilles med programmeringsenheden TR-EM-236.

Ved hjælp af parametrene kan man bla. indstille; Hastigheden, maks. slaglængde, strømgrænse, rampetider og meget mere.

TEKNISKE DATA

Strømforsyning:	10-35 V DC (ripple maks. 30 %)
Maks. strømgrænse:	15 A intermittens 100 % 30 A ved start
Strømgrænse, indstilling:	0,1-20 A
Rampetider (start/stop):	0-5 sekunder
PWM-frekvens:	2 kHz
Styringsindgang:	0-5,5V / 0-11V / 4-20mA
Styringspotentiale:	PNP/NPN
Indstilling af hastighed:	20-100%
Begrænsning af slaglængde:	0-50%
Indgangsimpedans:	10 kohm
Driftstemperatur (Ta):	-40-60 °C

ERKLÆRING

Motorstyring, TR-EM-288-SPF erklæres i overensstemmelse under betegnelsen TECH-system 288-SPF i kombination med LINAK-kompatible aktuatorer og betjening i henhold til maskindirektivet 2006/42/EF bilag I, som delmaskine med fokus på følgende punkter; 1.2.1;1.2.2;1.2.3;1.2.4.1;1.2.6;1.3.2;1.3.7;1.3.8.



TECHLINE[®]
IMPROVING FLEXIBILITY

Motorstyring TR-EM-288-SPF er designet til singledrift og er kompatibel med følgende LINAK aktuatorer med indbygget dual hall sensor: LA23; LA31 og LA36

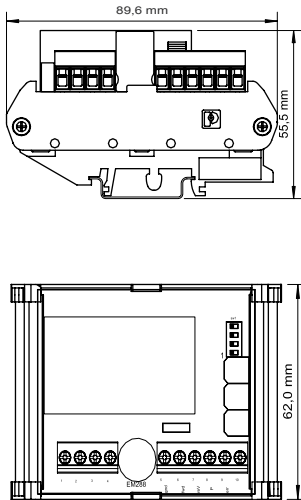
3rd

Third party product

Produktvarianter

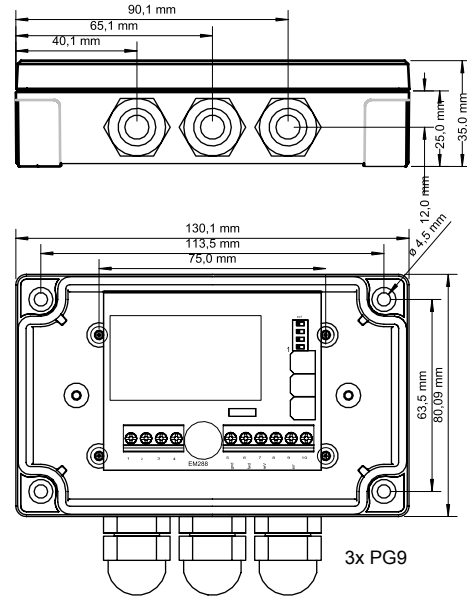
TR-EM-288-SPF-R

For montering på 35 mm DIN-skinne til indbygning i tavle.



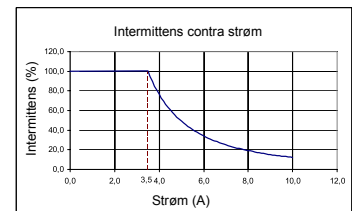
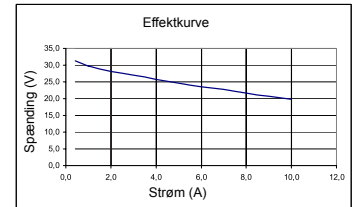
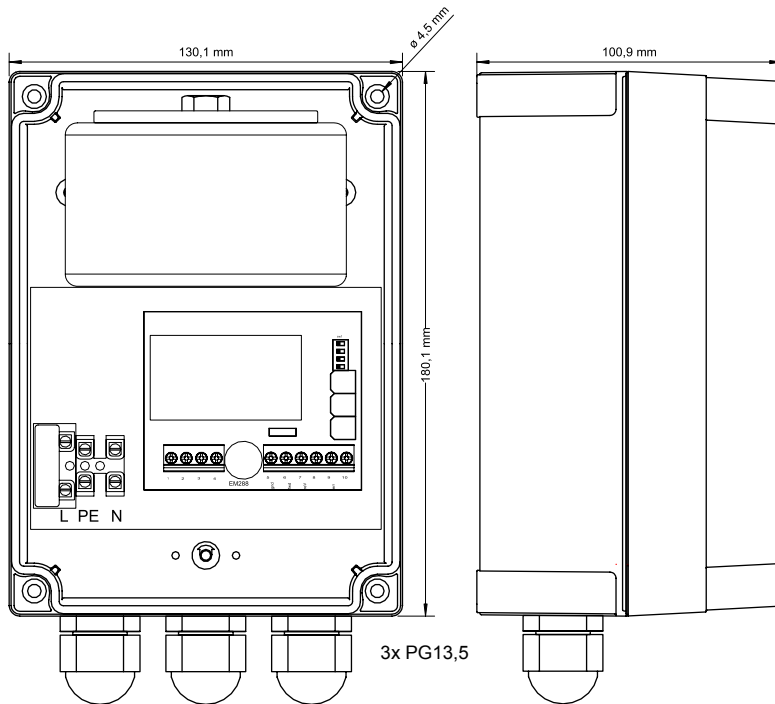
TR-EM-288-SPF-H

Styring monteret i kasse type Fibox PC100/35LG tæthedsklasse IP66. For ekstern strømforsyning



TR-EM-288-SPF-T-230

Styring monteret i kasse type Fibox PC150/100HG tæthedsklasse IP66. Med intern strømforsyning



TEKNISK DATA på strømforsyning

Tilslutningsspænding: 230 Vac
 Sikring: T1.6A / 20.0 x 5.0 mm
 Transformere: 230 / 22 Vac / 150 VA
 Max strøm: 10 A
 Filtrering: 8800 uF
 Intermittens max.: 12%
 Vægt: 2,4 kg

Specifikationerne kan ændre sig uden forudgående varsel. Det er brugerens ansvar at fastslå LINAK produktets egnethed til en specifik applikation. LINAK vil ved levering ombytte/reparere defekte produkter, som er dækket af garanti, hvis de straks returneres til LINAK Danmark A/S. Der påtages intet ansvar udover denne ombygning/repairation.

Forhandler:
 LINAK Danmark A/S
 Mønstedvej 9
 8600 Silkeborg
 Tlf. 86 80 36 11 - www.linak.dk

LINAK® 
 WE IMPROVE YOUR LIFE