

Beskrivelse

- ☒ Driftsform og maksimal tasteafstand:
En-vejs: 0-70 m
Diffus: 0-5 m
- ☒ 230 V AC, 115 V AC, 24 V AC eller 24 V DC
forsyningsspænding
- ☒ Manuel følsomhedsjustering
- ☒ Sensor LED-driver
- ☒ Automatisk sensor-test
- ☒ Justerbar On/Off timer
- ☒ 1 relæ og/eller 1 transistorudgang
- ☒ Valgbar lys / mørk drift
- ☒ Kort / lang rækkevidde valgbar
- ☒ Drifts-, udgangs- og signalniveauindikatorer
- ☒ 11-polet DIN-sokkel



PA 11 er en 1-kanals fotocelleforstærker, som bruges sammen med et sæt fotoceller af type LT /LR serie 100, 110 eller 120.

Denne fotocelleforstærker serie giver manuel følsomhedsjustering, der indstilles via potmeter i fronten af forstærkeren. Udgangen kan vælges som enten relæ/NPN eller NPN/PNP transistorudgang, med eller uden en 0-10 sekunders On/Off timer. Lys/mørk funktion og kort / lang rækkevidde vælges med DIP-omskifter.

Den microprocessor-styrede sensor-test sikrer at systemet automatisk vil detektere og indikere en fejlrant sender eller modtager – kabelbrud eller elektrisk fejl – under drift via den i fronten placerede LED. Sensor LED driveren, driver den valgbare overvågnings LED, som sender og modtager kan leveres med – udgang (LT) og drift (LR).

Tekniske data	
Forsyningsspænding	24 V DC, 24 V AC, 115 V AC eller 230 V AC
Spændingstolerance	+/- 15 %
Strømoftag	Max. 3,5 VA
Udgang	1 NO / 1 NC, 250 V AC / 3 A, 120 V AC / 5 A
Relæ	
Transistor	60 mA / 30 V DC
Driftsindikator	Grøn LED
Udgangsimpulsindikator	Gul LED
Signalniveauindikator	Grøn LED
LR sensorfejl-indikator	Rød LED
LT sensorfejl-indikator	Rød LED
Sensor LED-driver	Den grønne LED på modtageren viser "Spænding tilsluttet" Den gule LED på senderen indikerer 'PA 11 udgang aktiveret'
Hysteres	Ca. 45 %
Tastefrekvens	14 Hz
Relæ	
Transistor	20 Hz
Responstid t _{ON} / t _{OFF}	35 ms / 35 ms
Relæ	
Transistor	25 ms / 25 ms
Forsinkelse t _{ON} / t _{OFF}	PA 11 A
	0 – 10 sek, justerbar
Husmateriale	Noryl

Miljødata	
Driftstemperatur	-10 til +50 °C
Lagringstemperatur	-40 til +80 °C
Tæthedsklasse	IP 40
Godkendelser	a

Tilgængelige typer

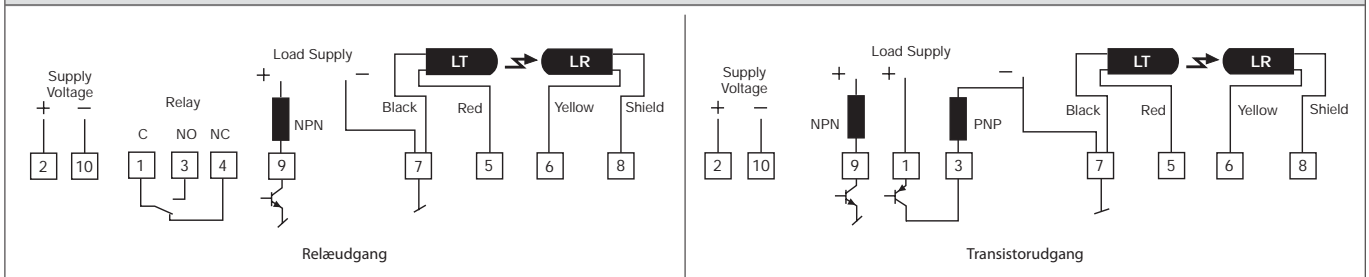
Model	Forbindelse	Forsyningsspænding	24 V DC	24 V AC	115 V AC	230 V AC
		Udgang	Bestillingsnummer			
PA 11 A On/Off forsinkelse	11-polet DIN-sokkel	Relæ og NPN	PA 11 A 303T	PA 11 A 302T	PA 11 A 301T	PA 11 A 300T
		NPN og PNP	PA 11 A 403T	PA 11 A 402T	PA 11 A 401T	PA 11 A 400T
PA 11 B		Relæ og NPN	PA 11 B 303T	PA 11 B 302T	PA 11 B 301T	PA 11 B 300T
		NPN og PNP	PA 11 B 403T	PA 11 B 402T	PA 11 B 401T	PA 11 B 400T

Note: Fotoceller og 11-polet DIN-sokkel skal bestilles separat.

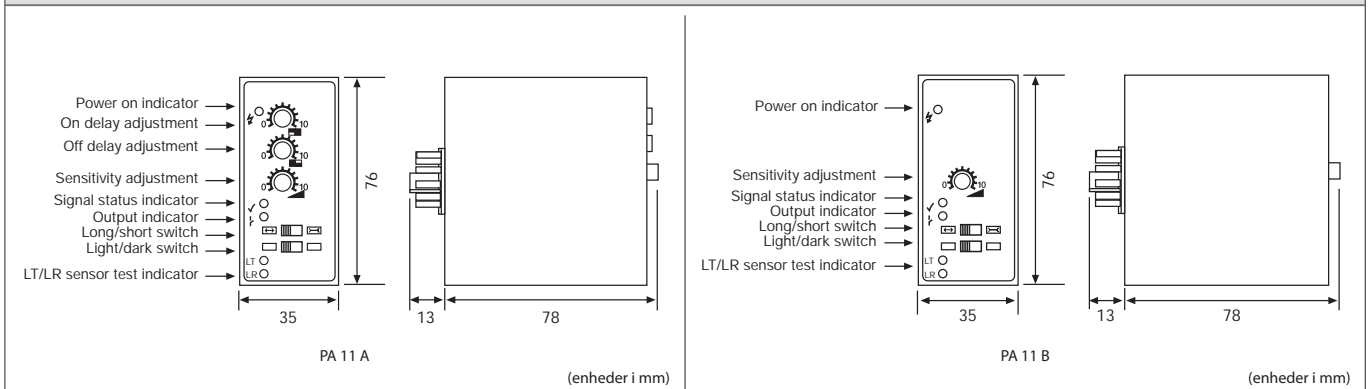
Egnede fotoceller og tasteafstande

Serie	En-vejs	Diffus
100	18 m	1,1 m
110	40 m	2 m
120	70 m	5 m

Tilslutningsdiagrammer



Dimensioner og beskrivelser



Telco forbeholder sig ret til ændringer uden varsel.