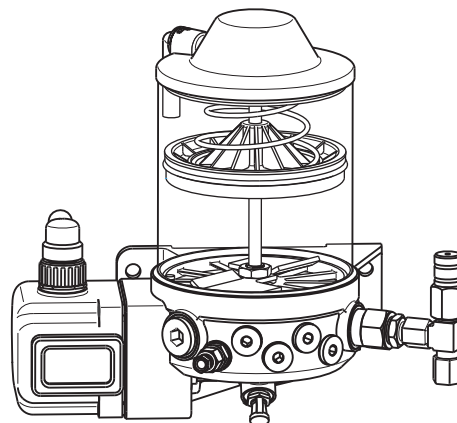


## Geïntegreerde elektronische besturing PICO-T2

Inhoud	Pagina
<b>Algemeen</b>	
1. Functies en inbouwmaten	1
2. Aansluitschema	1
3. Werking	2
4. Instellingen van de parameters	2
<b>Samenstellingen</b>	
5. Bestelsleutel pomp	3
6. Montage achteraf	3
7. Bestelsleutel besturing	4

PICO pomp met geïntegreerde besturing PICO-T2



### 1. Functies en inbouwmaten

#### Functies

De geïntegreerde besturing PICO-T2 verzorgt een tijds-begrenzende besturing van de PICO pomp voor progressieve smering van voertuigen zonder permanente stroomvoorziening, b.v. aanhangers en opleggers.

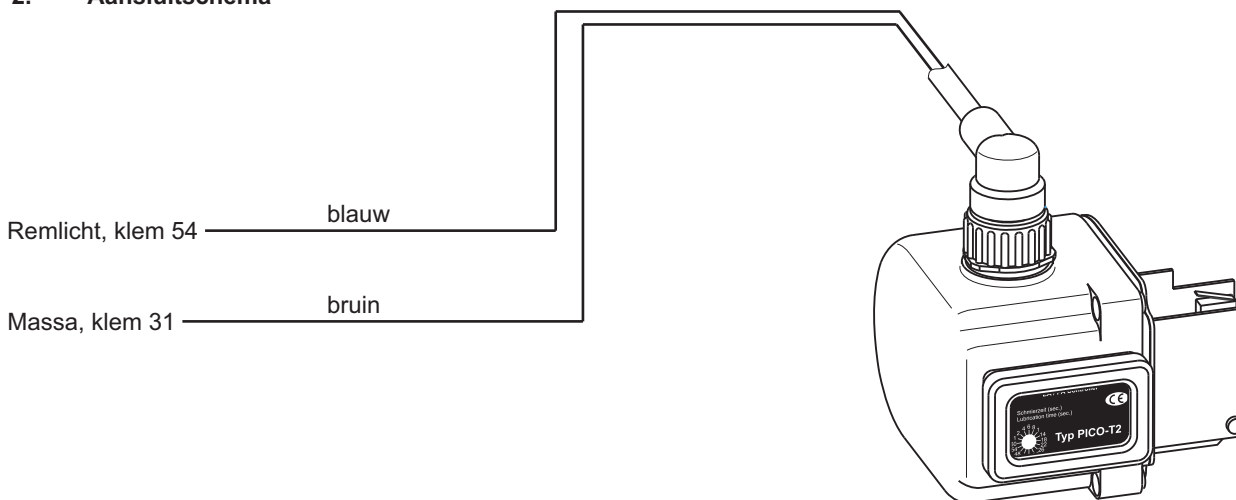
#### Technische specificaties besturing:

Spanning:	10V t/m 33V DC
Max. stroomlast:	I = 6,0A
Zekering (niet in apparaat):	F 6,3A (5x20) middeltraag
Temperatuurbereik:	-35°C t/m +75°C
Beschermingsklasse:	IP6

#### Inbouwmaten

De inbouwmaten van de PICO pomp met geïntegreerde besturing PICO-T2 komen overeen met de inbouwmaten van een PICO pomp zonder besturing (zie handleiding Elektrische vetsmeerpomp PICO).

### 2. Aansluitschema



## PICO-T2

### Werking en instelling van de parameters

#### 3. Werking

Bij een in tijd begrensbare besturing van een centraal smeersysteem, kan de smeertijd ingesteld worden.

Het remlicht regelt de stroomtoevoer naar de pomp.

De pomp kan enkel het smeermiddel leveren wanneer het remlicht werkt, m.a.w. zodra de bestuurder remt.

Bij elke remactie start de smering volgens voorgeprogrammeerde smeertijd. Zodra de smeertijd afgelopen is, stopt de pomp, ook wanneer de remtijd langer is dan de geprogrammeerde smeertijd. Als de remtijd onderbroken wordt voor het einde van de smeertijd, schakelt de pomp uit. Elke remactie van minder dan 1 seconde wordt genegeerd.

De PICO pomp beschikt over een ingebouwde niveau-bewaking. Indien het vetniveau onder het minimum komt, schakelt de pomp automatisch uit.

#### 4. Instelling van de parameters

De smeertijd kan met behulp van een rasterschakelaar in het kijkvenster van de besturing ingesteld worden.

Voor het in het instellen van de tijd dient het rode raampje, wat op het kijkvenster geklikt zit, met een platte schroevendraaier verwijderd te worden. Daarna de vier kruiskopschroeven losmaken en het kijkvenster verwijderen.

De smeertijd kan met een platte schroevendraaier ingesteld worden.

Bij het ondeskundig monteren van het kijkvenster en het rode raampje, kan water in de besturing komen waardoor deze defect kan raken. In dit geval vervalt de garantie.

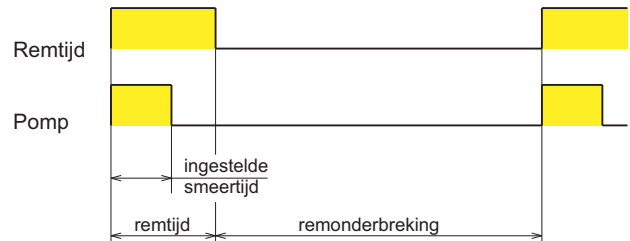
#### Instellen parameters

##### Smeertijden:

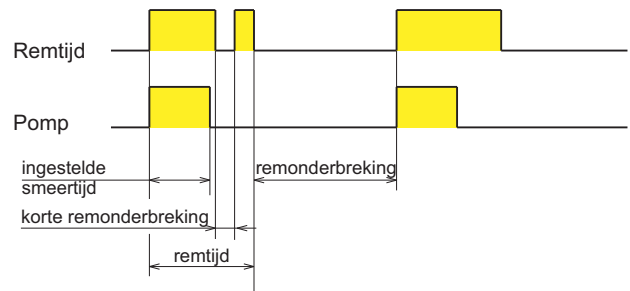
1 sec., 2 sec.,  
4 sec., 6 sec., 8 sec., 10 sec.,  
14 sec., 18 sec., 22 sec., 26 sec., 30 sec.,  
36 sec., 42 sec., 48 sec., 54 sec., 60 sec.

#### Verloop van de smeertijden:

##### Remtijd langer dan smeertijd



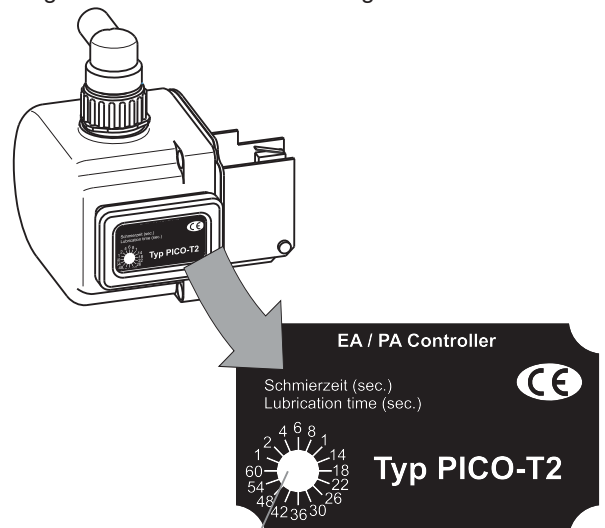
##### Remmen met korte onderbreking (Kleiner dan 1 sec.)



##### Remtijd korter dan smeertijd



#### Geïntegreerde elektronische besturing PICO-T2



rasterschakelaar voor het instellen van de smeertijd

## PICO-T2

### Bestelsleutel PICO met geïntegreerde besturing PICO-T2

#### Montage achteraf

#### 5. Bestelsleutel PICO met geïntegreerde besturing PICO-T2

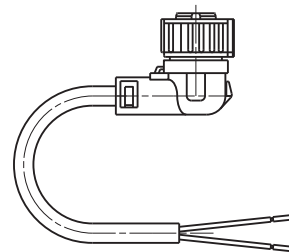
Artikelnr.	2185 . 3 . 1 . 1 . 5 . 1 . 0000		
Met bajonetstekker			
Motorspanning	12V	24V	
Nummer	3	4	
Pomp- element	Positie uitgang		
	4	10	4+10 zonder
PE-120 F	1	2	3
PE-120 FV	4	5	6
PE-120 F + PE-120 FV	X		7 0
PE-120 F + PE-120 FV	X		8
Reservoirinhoud (kg)	1,2		
Nummer	1		
Besturing	PICO T2		
Nummer	5		
Geïntegreerde elektronische besturing PICO-T2			
Smeertijd	Nummer		
1 t/m 60 sec.	1		
Speciale uitvoering	0000		

#### 6. Montage achteraf

De geïntegreerde besturing PICO-T2 kan naderhand op de PICO pomp worden gemonteerd. Dit geldt voor pompen die zonder besturing werden geleverd of ter vervanging van aanwezige besturingen.

Besturingen die voor montage achteraf of als vervanging worden geleverd, hebben geen aansluitkabel, omdat deze meestal al aanwezig is. Indien de besturing op een pomp gemonteerd wordt waarop tot dusver geen pomp gemonteerd zat, of deze verwisseld wordt met een besturing met een andere stekker, dan moet de aansluitkabel apart besteld worden.

Aansluitkabel 2-dradig, 10 m lang met bajonetstekker:



Bestelreferentie: FAZ02499-24

## PICO-T2

### 7. Bestelsleutel geïntegreerde besturing PICO-T2

<b>Artikelnr.</b>	2185 . 901 . 5 . 1 . 0000		
Type besturing	PICO-T2		
Nummer	5		
Geïntegreerde elektronische besturing PICO-T2			
Smeertijd	Nummer		
1 t/m 60 sec.	1		
Speciale uitvoering	0000		