

FMS14



Multifunctie impulsschakelaar-relais, 1+1 NO contacten potentiaalvrij 10 A/250 V AC, 230 V LED-lampen tot 400 W, gloeilampen tot 2000 W, met DX technologie. Bidirectioneel. Slechts 0,1-0,6 Watt stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.

1 module = 18 mm breed, 58 mm diep.

Aansluiting aan de ELTAKO RS485-bus. De onderlinge doorverbinding van de bus gebeurt met de bruggetjes. Met de ELTAKO Duplex-technologie (DX) kunnen de normaalgezien potentiaalvrije contacten bij het schakelen van 230V AC 50 Hz toch in de nuldoorgang schakelen en zodoende slijtage van de contacten drastisch verminderen. Om dit te realiseren moet men gewoon de N-draad aan de klem (N) en L aan de klem K(L) aansluiten. Dit resulteert wel in een bijkomend stand-by verlies van slechts 0,1 Watt.

Maximale stroom van 10 A bij 230 V als som over beide contacten.

Bij een stroomuitval wordt definitief uitgeschakeld.

Zijn de 2 relais van de FMS14 ingeschakeld, dan is er een verbruik van 0,6 W.

Met de bovenste en de middelste draaischakelaar worden de sensoren ingeleerd. Voor de normale werking wordt de middelste draaischakelaar uitsluitend op AUTO en de onderste draaischakelaar op de gewenste functie geplaatst:

2S = impulsschakelaar met 2 NO contacten

(2xS) = tweevoudige impulsschakelaar met telkens 1 NO contact

WS = impulsschakelaar met 1 NO en 1 NC contacten (stand-by verlies 0,3 W)

SS1 = serieschakelaar met 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 1

SS2 = serieschakelaar met 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 2

SS3 = serieschakelaar met 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 3

GS = groepenschakelaar met 1+1 NO contacten

2R = schakelrelais met 2 NO contacten

WR = schakelrelais met 1 NO en 1 NC contacten (stand-by verlies 0,3 W)

RR = schakelrelais (in ruststand) met 2 NC contacten (stand-by verlies 0,5 W)

GR = groepenschakelaar met 1+1 NO contacten

Schakelvolgorde SS1: 0 – contact 1 (K-1) – contact 2 (K-2) – contacten 1+2

Schakelvolgorde SS2: 0 – contact 1 – contacten 1+2 – contact 2

Schakelvolgorde SS3: 0 – contact 1 – 0 – contacten 1+2

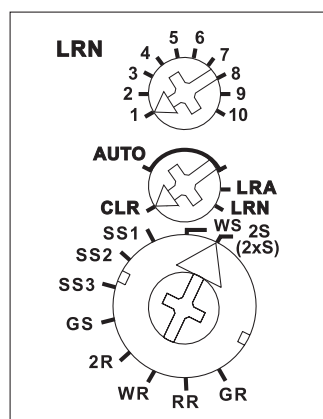
Schakelvolgorde GS: 0 – contact 1 – 0 – contact 2

GR: relais met wisselend NO contact.

De LED achter de bovenste draaischakelaar begeleidt het inleerproces, conform de gebruikshandleiding.

En tijdens het normale gebruik toont hij, door kort knippen, stuurbevelen aan.

Func tiedraaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Met de PC-Tool PCT14 zijn veel meer instellingen mogelijk (zie blz. 1-5)



Meer informatie en andere talen :
<https://eltako.com/redirect/FMS14>

Aansluitvoorbeeld blz. 1-52.
Technische gegevens blz. 1-54.
Behuizing voor handleiding GBA14 blz. 1-51.

FMS14	RS485-bus actor multifunctie impulsschakelaar-relais	Art. nr. 30014003
-------	--	-------------------