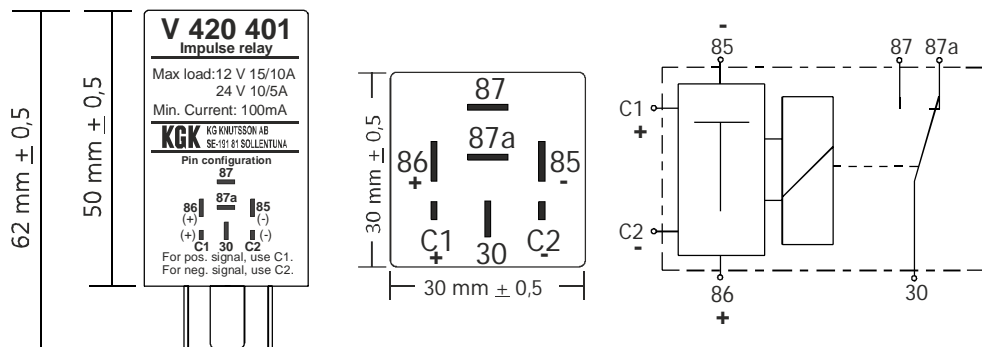


# (S) Specifikation för V 420 401 (S)

## Impulsrelä12/24V



### Funktionsbeskrivning

Arbetskontaktarna (30, 87 och 87a) är elektriskt skilda från reläets styrelektronik och har en växlande funktion.

Reläets matningsspänning ansluts enl. följande: Stift 86 ansluts till plus (12 alt. 24V) och 85 till minus.

Oaktiverat har reläet kontakt mellan 30 och 87a.

För funktionsstyrning används stift C1 alternativt stift C2.

- Vid positiv styrsignal anslut stift C1.
- Vid negativ styrsignal anslut stift C2.

Reläet styrs med pulser, positiv alt. negativ puls, och fungerar enligt följande:

När reläet får en puls på något av styrstiften (C1 alt. C2) växlar det läge och ligger kvar i det läget till nästa puls och växlar då tillbaka igen.

### Teknisk specifikation

Nominell spänning:	12/24 V
Driftspänning:	10-30 V
Stift anslutningar:	5 st. 6,3 x 0,8 mm 2 st. 2,8 x 0,8 mm
IP-klass:	52
Max last:	12V 15/10 A (Resistiv last) 24V 10/5 A (Resistiv last)
Min last:	100 mA
<b>OBS! Vid induktiv last bör lasten transientskyddas</b>	
Omgiv. Arb. Temperatur:	-40 +70°C
Lagringstemperatur:	-50 +85°C
Mekanisk livslängd:	10 x 10 <sup>6</sup>
Strömförbrukning:	
Oaktiverat	12V 8mA / 24V 12 mA
Aktiverat	12V 50mA / 24V 50 mA

## Best. Nr. V 420 401

### Tillbehör

Benämning	Best. Nr.
Reläsockel	GH 17886
Fäste för sockel	GH 14001
Hylsa 2,8/4,8 x 0,8 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>	GH 46860.100
Hylsa 4,8/6,3 x 0,8 0,50-1,0 mm <sup>2</sup>	GH 46456.100
Hylsa 4,8/6,3 x 0,8 1,50-2,5 mm <sup>2</sup>	GH 46472.100

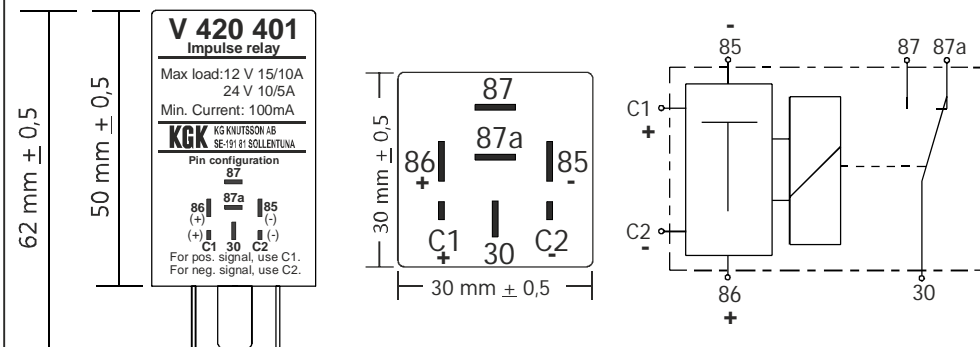
Marknadsföres av

KGG

KG Knutsson AB  
191 81 Sollentuna

# (S) Specifikation för V 420 401 (S)

## Impulsrelä12/24V



### Funktionsbeskrivning

Arbetskontaktarna (30, 87 och 87a) är elektriskt skilda från reläets styrelektronik och har en växlande funktion.

Reläets matningsspänning ansluts enl. följande: Stift 86 ansluts till plus (12 alt. 24V) och 85 till minus.

Oaktiverat har reläet kontakt mellan 30 och 87a.

För funktionsstyrning används stift C1 alternativt stift C2.

- Vid positiv styrsignal anslut stift C1.
- Vid negativ styrsignal anslut stift C2.

Reläet styrs med pulser, positiv alt. negativ puls, och fungerar enligt följande:

När reläet får en puls på något av styrstiften (C1 alt. C2) växlar det läge och ligger kvar i det läget till nästa puls och växlar då tillbaka igen.

### Teknisk specifikation

Nominell spänning:	12/24 V
Driftspänning:	10-30 V
Stift anslutningar:	5 st. 6,3 x 0,8 mm 2 st. 2,8 x 0,8 mm
IP-klass:	52
Max last:	12V 15/10 A (Resistiv last) 24V 10/5 A (Resistiv last)
Min last:	100 mA
<b>OBS! Vid induktiv last bör lasten transientskyddas</b>	
Omgiv. Arb. Temperatur:	-40 +70°C
Lagringstemperatur:	-50 +85°C
Mekanisk livslängd:	10 x 10 <sup>6</sup>
Strömförbrukning:	
Oaktiverat	12V 8mA / 24V 12 mA
Aktiverat	12V 50mA / 24V 50 mA

## Best. Nr. V 420 401

### Tillbehör

Benämning	Best. Nr.
Reläsockel	GH 17886
Fäste för sockel	GH 14001
Hylsa 2,8/4,8 x 0,8 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>	GH 46860.100
Hylsa 4,8/6,3 x 0,8 0,50-1,0 mm <sup>2</sup>	GH 46456.100
Hylsa 4,8/6,3 x 0,8 1,50-2,5 mm <sup>2</sup>	GH 46472.100

Marknadsföres av

KGG

KG Knutsson AB  
191 81 Sollentuna