

# VY850001

## Anschlusstechnik • Umkehrstufen

Umkehrstufe/Signalinvertierung/Ausschaltverzögert, 85x65x18mm, 0,01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, klemmen 8polig, IP40, Kunststoff, Steckbrücken

Unsere multifunktionalen Zeitrelais / Impulsverlängerungen sind bei der Lösung vieler kleinsteuertechnischer Problemstellungen eine echte Alternative. So lassen sich z. B. die Eingangssignale nach einer voreingestellten Zeit einschalt- oder ausschaltverzögern. Um die Lagerhaltung zu reduzieren, bieten sich Multifunktionsrelais an, die neben den bereits erwähnten Funktionen auch Betriebsarten wie einschaltwischend, impulsformend oder taktend beherrschen. Darüber hinaus ist auch eine Stern-/Dreieck-Umschaltung für Lastschütze in der Motoranlaufsteuerung integriert. Das Umkehren der Schaltlogik oder auch der Polarität ist mit unseren flinken Signalumkehrstufen / Verlängerungen möglich. Diese zeichnen sich durch enorm kurze Ansprechzeiten und eine hohe Schaltfrequenzen aus. Als Eingangsbeschaltung für eine SPS sind die Geräte ideal, um kurze Signalwechsel oder Pegeländerungen zu erfassen.



### Elektrische Eigenschaften

Anzahl der Ausgänge, unverzögert, Öffner	1
Anzahl der Ausgänge, unverzögert, Schließer	1
Anzahl der Ausgänge, unverzögert, Wechsler	0
Anzahl der Ausgänge, verzögert, Öffner	1
Anzahl der Ausgänge, verzögert, Schließer	1
Anzahl der Ausgänge, verzögert, Wechsler	0
Anzahl der Schaltausgänge	1
Anzahl der Zeitbereiche	3
Art der Signalverarbeitung	Umkehrstufe/Signalinvertierung/Ausschaltverzögert
Art des Ausgangssignals	PNP/NPN
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner/Schließer
Ausführung des Eingangssignals	PNP/NPN
Ausführung des elektrischen Anschlusses	klemmen
Ausführung des Signalausgangs	PNP/NPN
Ausführung des Signaleingangs A	PNP/NPN
Ausgänge, umschaltbar verzögert/unverzögert	Nein
Bemessungsschaltstrom	300 mA
Betriebsspannung (DC)	12 - 30 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Funktion Stern/Dreieck	Nein

Funktion taktend mit Pause beginnend, variabel	Nein
Kurzschlussfest	Ja
Mit Halbleiterausgang	Ja
Mit Invertierung	Ja
Mit LED-Anzeige	Ja
Polzahl	8
Schaltfrequenz	20000 Hz
Schaltspannung	30 V
Schaltverhalten des Ausgangs	statisch
Verpolungssicher	Ja
Zeitbereich	0,01 - 10 s
Zeit einstellbar über	Steckbrücken

### Mechanische Eigenschaften

Breite	17,5 mm
Geeignet für Hutschiennenmontage	Ja
Höhe	85 mm
Länge	65 mm
Montageart	Hutschiene 35 mm
Schutzart (IP)	IP40
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

### Sonstige Eigenschaften

Fernbedienung möglich	Nein
-----------------------	------

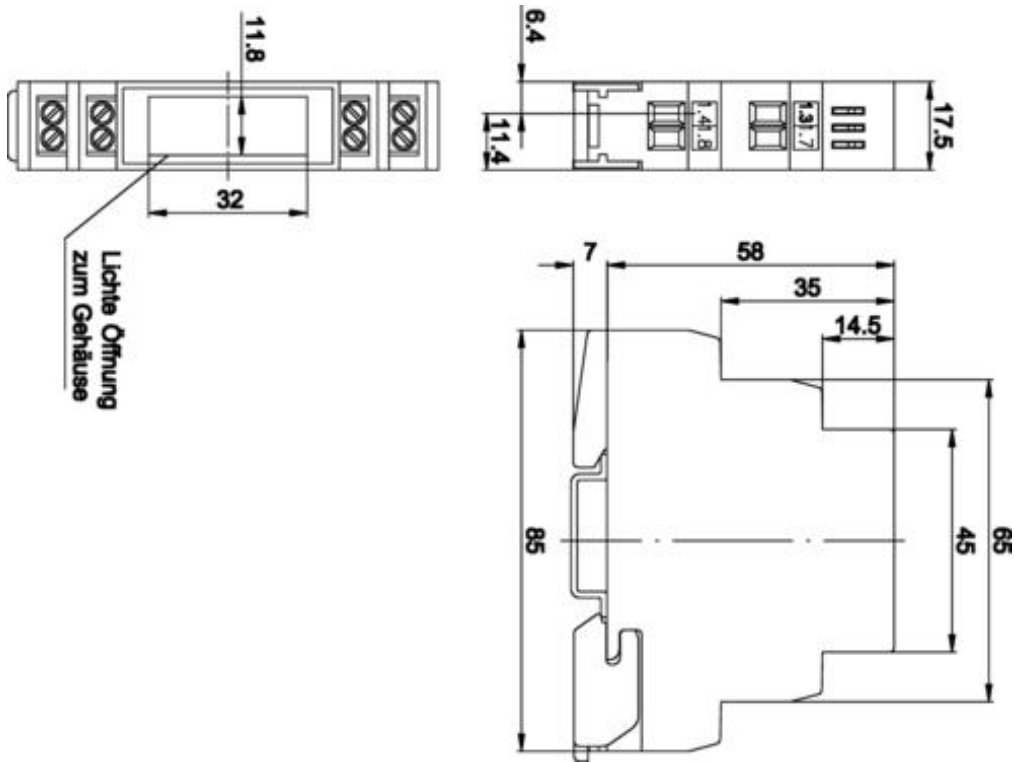
### Klassifizierung

eClass 7.0	27371790
eClass 7.1	27371790
eClass 8.0	27371605
eClass 9.0	27371605
eClass 9.1	27371605
ETIM 8	[ EC001439 ] Zeitrelais

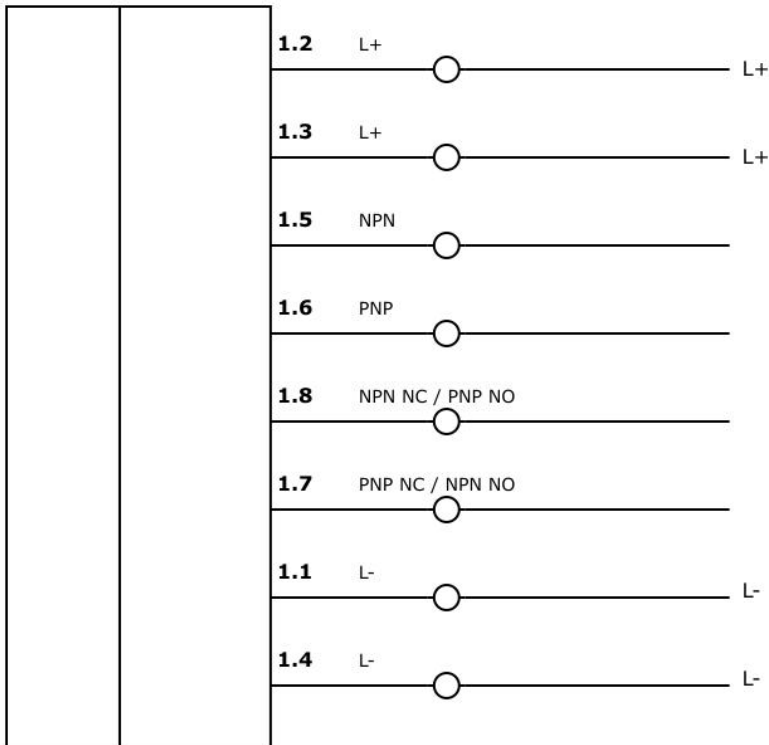
### Weiteres

IPF Produktgruppe	
Verpackungsmaße	123 x 77 x 25 mm
Bruttogewicht	70 g
Zolltarifnummer	85365005
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja

**Massbild**



**Anschlussbild**



**Einbau**



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung**



**Sicherheitshinweise**

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.