

Zeitrelais, elektronisch ansprechverzögert 1 Wechsler, 1
Zeitbereich 0,5...10 s AC 24/110V und DC 24 V mit
LED, Schraubanschluss



Allgemeine technische Daten

Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Zeitrelais
einstellbare Zeit	s	0,5 ... 10
Verschmutzungsgrad		2
Einbaulage		beliebig
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> • an den Relaisausgängen Umschaltung verzögert/unverzögert 		Nein
Produktbestandteil Halbleiterausgang		Nein
Produkterweiterung		
<ul style="list-style-type: none"> • optional Fernbedienung • erforderlich Fernbedienung 		Nein Nein
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung • während Betrieb • während Transport 	°C °C °C	-40 ... +70 -25 ... +55 -40 ... +70
relative Luftfeuchte während Betrieb	%	15 ... 85

leitungsgebundene Störeinkopplung durch Burst gemäß IEC 61000-4-4		2 kV Netzanschluss / 1 kV Steueranschluss
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Erde Surge gemäß IEC 61000-4-5		2 kV
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Leiter Surge gemäß IEC 61000-4-5		1 kV
elektrostatische Entladung gemäß IEC 61000-4-2		4 kV Kontaktentladung / 8 kV Luftentladung
feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3		10 V/m
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	V	4 000
Verlustleistung [W] gesamt typisch	W	2
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K

Schaltfunktion

Schaltfunktion		
• einschaltwischend		Nein
• rückfallverzögert		Nein
• ansprechverzögert/sofort schaltend		Nein
• einschaltwischend/sofort schaltend		Nein
• ansprechverzögert		Ja
• mit Steuersignal		
— ausschaltwischend		Nein
— rückfallverzögert		Nein
— ausschaltwischend/sofort schaltend		Nein
— rückfallverzögert/sofort schaltend		Nein
— additiv ansprechverzögert		Nein
— ansprechverzögert/rückfallverzögert/sofort schaltend		Nein
— ansprechverzögert/rückfallverzögert		Nein
— impulsformend/sofort schaltend		Nein
— impulsformend		Nein

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart der Steuerspeisespannung		AC/DC
Steuerspeisespannungsfrequenz 1	Hz	50 ... 60
Steuerspeisespannung 1		
• bei AC		
— bei 50 Hz	V	100 ... 127
— bei 60 Hz	V	100 ... 127
— Bemessungswert	V	24
Steuerspeisespannung 2 bei AC		
• bei 50 Hz Bemessungswert	V	24

- bei 60 Hz Bemessungswert

V	24
---	----

Hilfsstromkreis

Betriebsstrom der Hilfskontakte		
• bei AC-15		
— bei 24 V	A	3
— bei 250 V	A	3
• bei DC-13		
— bei 24 V	A	1
— bei 125 V	A	0,22
— bei 250 V	A	0,1
— maximal	A	1
Anzahl der Öffner		
• verzögert schaltend		0
• unverzögert schaltend		0
Anzahl der Schließer		
• verzögert schaltend		0
• unverzögert schaltend		0
Anzahl der Wechsler		
• verzögert schaltend		1
• unverzögert schaltend		0

Kurzschluss-Schutz

Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich		Sicherung gL/gG: 4 A
--	--	----------------------

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart		Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
Breite	mm	17,5
Höhe	mm	90
Tiefe	mm	66,7
einzuhaltender Abstand		
• bei Reihenmontage		
— aufwärts	mm	0
— abwärts	mm	0
— vorwärts	mm	0
— rückwärts	mm	0
— seitwärts	mm	0
• zu geerdeten Teilen		
— aufwärts	mm	0
— abwärts	mm	0
— vorwärts	mm	0
— rückwärts	mm	0
— seitwärts	mm	0

- zu spannungsführenden Teilen
 - aufwärts
 - abwärts
 - vorwärts
 - rückwärts
 - seitwärts

mm	0
mm	0
mm	0
mm	0
mm	0

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Hilfs- und Steuerstromkreis

Schraubanschluss

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



CCC



UL



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Bestätigungen](#)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Kategorie gemäß EN 954-1

keine

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag

fingersicher

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=7PV1512-1AQ30>

CAX-Online-Generator

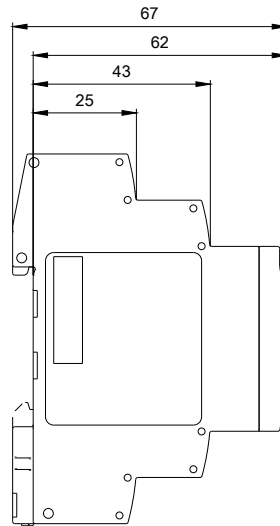
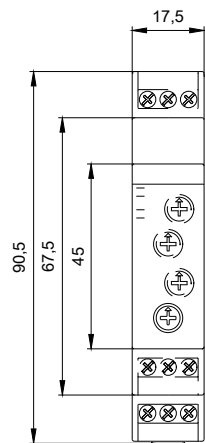
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=7PV1512-1AQ30>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7PV1512-1AQ30>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

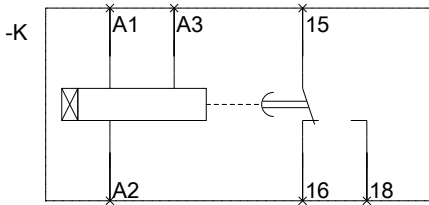
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7PV1512-1AQ30&lang=de



Alle Bemessungswerte sind in Millimeter (mm) angegeben
All dimensions are in millimeters (mm)



ZEITRELA
ANSPRECH
↑ WECHSEL



TIME REL
↑ CHANGE

letzte Änderung:

14.04.2017