

Verzögerungsbaustein 3 Freigabekreise verzögert 1...4 s einstellbar DC-Betätigung DC 24 V

Allgemeine technische Daten	
Produkt-Bezeichnung	Schützsicherheitskombination
Spannungsart	DC
<ul style="list-style-type: none"> • der Steuerspeisespannung 	
Anzahl der Ausgänge als kontaktloses Halbleiter-Schaltelement	
<ul style="list-style-type: none"> • sicherheitsgerichtet <ul style="list-style-type: none"> — unverzögert schaltend — verzögert schaltend • für Meldefunktion <ul style="list-style-type: none"> — unverzögert schaltend — verzögert schaltend 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>
Anzahl der Ausgänge als kontaktbehaftetes Schaltelement	
<ul style="list-style-type: none"> • als Öffner <ul style="list-style-type: none"> — für Meldefunktion unverzögert schaltend — für Meldefunktion verzögert schaltend — sicherheitsgerichtet verzögert schaltend — sicherheitsgerichtet unverzögert schaltend • als Schließer <ul style="list-style-type: none"> — für Meldefunktion unverzögert schaltend — für Meldefunktion verzögert schaltend — sicherheitsgerichtet verzögert schaltend — sicherheitsgerichtet unverzögert schaltend 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>3</p> <p>0</p>
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-15 <ul style="list-style-type: none"> — bei 230 V — bei 400 V • bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V — bei 230 V 	<p>4 A</p> <p>3 A</p> <p>6 A</p> <p>0,5 A</p>
Produkteigenschaft querschlusssicher	Nein
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Schutzart IP	IP20
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C
Mechanische Daten	
Ausführung der sicherheitstechnischen Verdrahtung der Eingänge	einkanalig
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses Stecksockel	Nein
Ausführung des Produkts	für Sicherheitsstromkreise
Ausführung des Eingangs	
<ul style="list-style-type: none"> • Starteingang • Rückführeingang • Kaskadiereingang/betriebsmäßiges Schalten 	<p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p>
Ausführung der Kaskadierung	keine
Breite	75 mm

Höhe	97 mm	
Tiefe	148 mm	
Produktfunktion		
Produktfunktion		
• Lichtschrankenüberwachung	Nein	
• Autostart	Nein	
• Schutztürüberwachung	Nein	
• Magnetschalterüberwachung Öffner-Schließer	Nein	
• Laserscannerüberwachung	Nein	
• überwachter Start	Nein	
• Lichtgitterüberwachung	Nein	
• Magnetschalterüberwachung Öffner-Öffner	Nein	
• NOT-AUS-Funktion	Nein	
• Trittmattenüberwachung	Nein	
Eignung zum Zusammenwirken Pressensteuerung	Nein	
Approbationen/ Zertifikate		
Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508	ohne	
Kategorie gemäß EN 954-1	keine	
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	sonstiges



[spezielle Prüfbescheinigungen](#) [Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TK2943-0BB4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TK2943-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK2943-0BB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK2943-0BB4&lang=de

letzte Änderung:

28.09.2020