

Relaisbaustein; Stromstoßschalter mit 1 Schließer (1a)

Artikelnummer: 789-570



Relaisbaustein; Stromstoßschalter mit 1 Schließer (1a)

Kaufmännische Daten	
Lieferant	WAGO
Art.-Nr.	789-570
GTIN / EAN	4017332790222
Inhalt	1
Verpackungseinheit	1
Kundenartikelnummer	

Anmerkungen

Glühlampenlast: max. Last 1500 W Leuchtstofflampen in DuoSchaltung: max. Last 20 x 58 W reihenkompensiert
 Elektronische Vorschaltgeräte: 10 x 58 W
 Kurzbeschreibung: Von der einfachen Lichtsteuerung in Gebäudeinstallationen, wie z.B. im Wohnungsbau, in Hotels, Bürogebäuden oder Tiefgaragen etc., bis hin zu Installationen in Industrieschaltschränken reicht das Einsatzspektrum der WAGO Schaltrelais, Serie 789. Die 17,5 mm breite Bauform im Reiheneinbaugehäuse eignet sich insbesondere für den Einbau in Installationsverteilern und Zählerplätzen.
 Normen/Bestimmungen: DIN VDE 0160 und IEC 60255; DIN VDE 0435 (entspr. Teile); DIN VDE 0632

Technische Daten

Sonstiges	
Farbe	grau
Konformitätskennzeichnung	CE
Verschmutzungsgrad (1)	3
Bemessungsspannung EN (1) [V]	250 [V]
Bemessungsstoßspannung (1) [kV]	4 [kV]
Lebensdauer mechanisch	1 x 10 ⁵ Schaltspiele
Eingangsnennstrom (In) (Spule 20 °C)	10 mA
Absicherung	Leitungsschutzschalter max. 16 A; B-Charakteristik

Technische Daten	
Eingangsspannungsbereich	UN -15 % ... +10 %
Max. Schaltspannung	AC 400 V
Max. Schaltleistung (ohmsch)	AC 4000 VA / DC 300 W
Empfohlene Minimallast	0,1 A
Nennbetriebsart	100 % ED
Spannungsfestigkeit Kontakt/Spule (AC, 1 min) [kVeff</s	4 [kVeff]
Lebensdauer mechanisch bei max. Last (ohmsch)	5 x 10 ⁴ Schaltspiele
Eingangsnennspannung (UN)	AC 230 V
Max. Dauerstrom	16 A
Max. Einschaltstrom	20 ms (AC) 50 A
Mindesteinschaltzeit [ms]	40 [ms]
Mindestpausenzeit [ms]	180 [ms]
Spulenansteuerung	Impulsbetrieb
Anschluss technik (1)	CAGE CLAMP®
Querschnitt von (1) [mm ²]	0.08 [mm ²]
Querschnitt bis (1) [mm ²]	2.5 [mm ²]
Querschnitt von (1) [AWG]	28 [AWG]
Querschnitt bis (1) [AWG]	14 [AWG]
Abisolierlänge von (1) [mm]	5 [mm]
Abisolierlänge bis (1) [mm]	6 [mm]
Abisolierlänge (1) [in]	0.22 [in]
Kontaktwerkstoff	AgCdO
Gewicht [g]	57.6 [g]
Breite [mm]	17.5 [mm]
Breite [in]	0.689 [in]
Höhe [mm]	55 [mm]
Höhe [in]	2.165 [in]
Tiefe [mm]	90 [mm]
Tiefe [in]	3.543 [in]
Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C
Montageart	Tragschiene DIN 35
Zulässige Umgebungstemperatur bei UN	-25 °C ... +40 °C

Zubehör

Zubehör

Brücker

Art.-Nr.	Beschreibung	VPE (UVPE)
789-112	Kammbrücker; 12-fach; Nennstrom 16 A; blank	25

Tragschiene

Art.-Nr.	Beschreibung	VPE (UVPE)
210-112	Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm	1
210-113	Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	1
210-114	Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	1
210-115	Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm	1
210-118	Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	1
210-196	Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	1
210-197	Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	1
210-198	Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	1
210-504	Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	1
210-505	Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	1
210-506	Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	1
210-508	Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	1

Zubehör

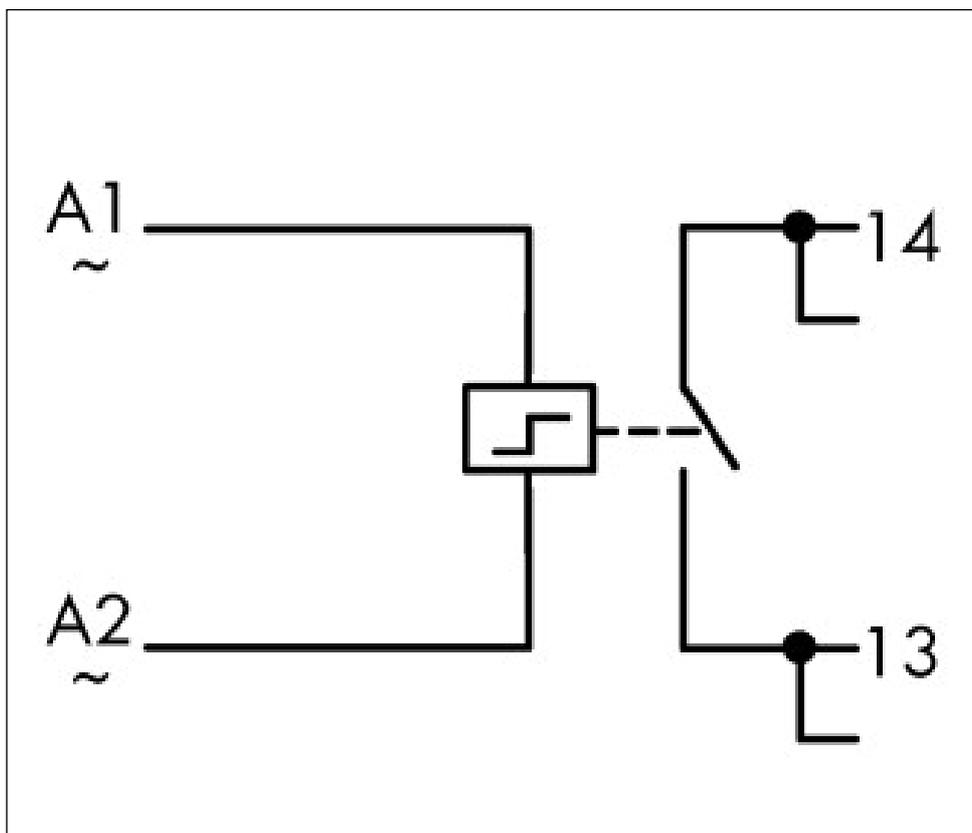
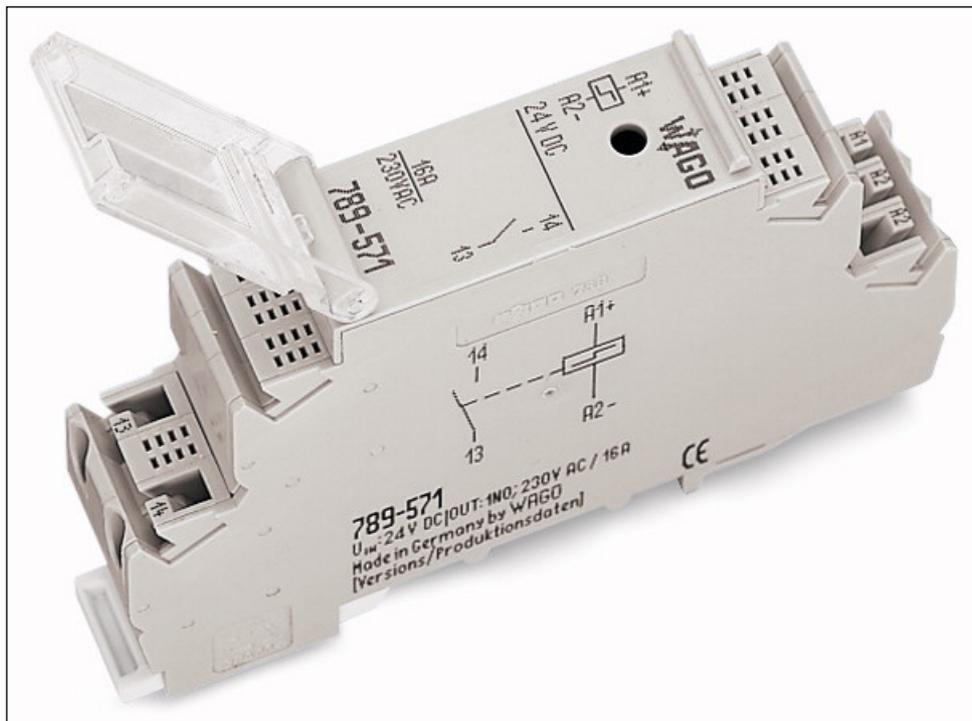
Beschriftungsmaterial

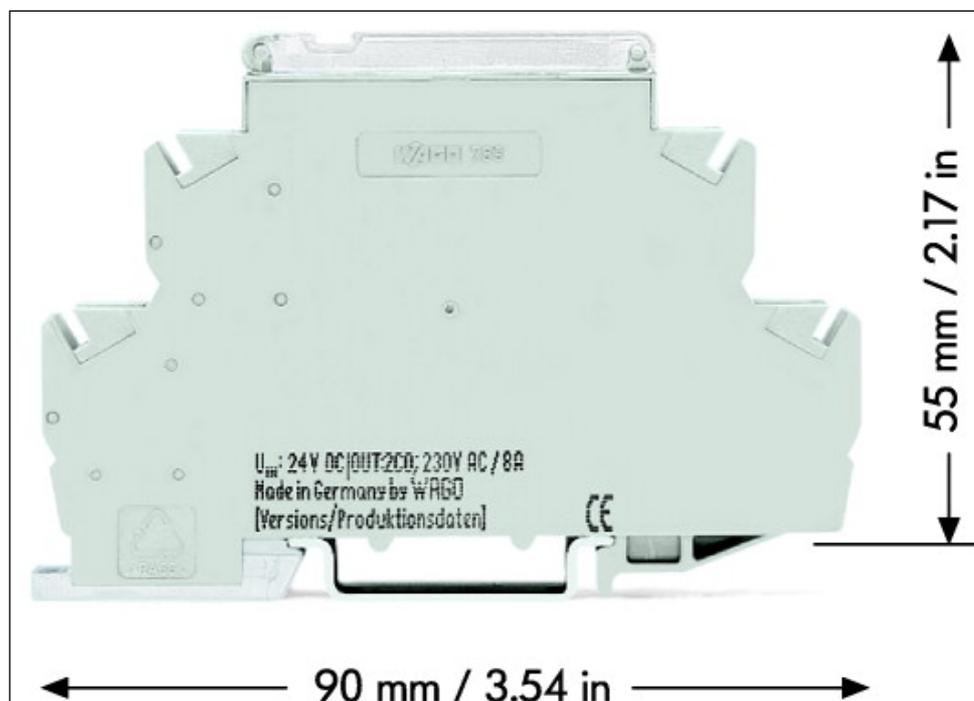
Art.-Nr.	Beschreibung	VPE (UVPE)
2009-145	Mini-WSB Inline; unbedruckt; 1.700 Mini-WSB-Schilder (5 mm) auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm	1
248-501	Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	5
248-501/000-002	Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	5
248-501/000-005	Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	5
248-501/000-006	Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	5
248-501/000-007	Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	5
248-501/000-012	Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	5
248-501/000-017	Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	5
248-501/000-023	Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	5
248-501/000-024	Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	5

Allgemeines Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	VPE (UVPE)
210-110	Faserschreiber; für wischfeste Beschriftung	1
210-720	Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm; passend zu Serien 260, 261, 262, 264, 270, 280, 281, 290, 775, 776, 777, 769, 780, 781, 869, 870, 880, 2002, 2003, 2004, 2005, 2022	1

Bilder & Zeichnungen





Adresse

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.