

Datový list | Obj. č.: 789-323

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 spínací kontakt; Mezní trvalý proud 16 A; Pro světelné zdroje; Přepínač Ruční – 0 – Automatika; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 18 mm; 2,50 mm²; Šedá

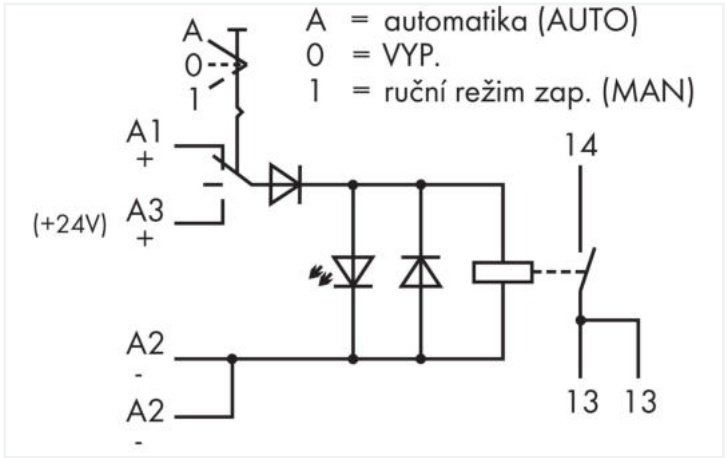
<https://www.wago.com/789-323>



Barva: ■ Šedá

Stručný popis

Relé WAGO (řady 789) se uplatňují v širokém spektru aplikací, od základního řízení osvětlení v obytných domech, hotelech nebo komerčních budovách až po složité instalace ve skříňových rozvaděcích v průmyslu. Kompaktní pouzdro k montáži na DIN lištu má šířku pouze 17,5 mm (0,689"). Ideálně se tak hodí do rozvaděčů a elektroměrových skříní.



Poznámky	
Upozornění	Indukční spotřebiče musejí být na ochranu reléových cívek a kontaktů tlumeny účinným ochranným obvodem.

Technické údaje	
Řídicí obvod	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V
Rozsah vstupního napětí	-15 ... +20 %
Jmenovitý vstupní proud při U_N	19 mA
Ztrátový výkon (max.) $P_{I(max)}$	0,7 W
Zátěžový obvod	
Počet spínacích kontaktů	1
Materiál kontaktů (relé)	AgSnO ₂
Mezní trvalý proud	16 A
Zapínací proud (ohmický) max.	(AC) 120 A / 0,05 s
Spínací napětí (max.)	AC 250 V
Spínací výkon (ohmický) max.	AC 4000 VA
Doporučené minimální zatížení	12 V / 10 mA
Reakční doba (typ.)	15 ms
Doba odpadu (typ.)	5 ms
Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C)	100 x 10 ³ spín. cykl.
Mechanická životnost	10 x 10 ⁶ spín. cykl.

Signalizace	
Indikátor stavu	Červená LED dioda



Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	300 V
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	4 kVrms
Dielektrická pevnost (rozeprnutý kontakt) (AC, 1 min.)	1 kVrms
Typ izolace (řídící/zátěžový obvod)	Zesílená (bezpečná) izolace
Typ izolace (rozeprnutý kontakt)	Funkční izolace
Typ izolace (sousední přístroje)	Zesílená (bezpečná) izolace
Stupeň krytí	IP20

Údaje o připojení	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců

Fyzické údaje	
Šířka	17,5 mm / 0.689 palců
Výška	90 mm / 3.543 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	55 mm / 2.165 palců

Mechanické údaje	
Provedení pouzdra	Pouzdro k montáži na DIN lištu
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Požární zatížení	5,209 MJ
Hmotnost	54,2 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-20 ... +40 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +70 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Teplotní rozsah připojovacího kabelu	≥ (T _{okolní} + 30 K)
Relativní vlhkost	≤ 75% (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m

Normy a předpisy	
Normy/předpisy	EN 61010-2-201



Obchodní údaje		
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)	
eCl@ss 10.0	27-14-23-09	
eCl@ss 9.0	27-14-23-09	
ETIM 9.0	EC001437	
ETIM 8.0	EC001437	
PU (SPU)	10 (1) ks	
Druh balení	Box	
Země původu	DE	
GTIN	4045454550608	
Číslo celního tarifu	85364900990	

Soulad produktů s ekologickými standardy		
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7	
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead	
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption	
RoHS Exemption	7(a)	
SCIP notification number (Bulgaria)	04d62323-a5d8-4624-ab8c-cd7d193bc386	
SCIP notification number (Czech Republic)	5f71289a-02f6-48a4-9c1b-34b706ba1bee	

Atesty/certifikáty		
Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 789-323	

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
789-323	19.02.2019	xml 4.43 KB	
789-323	20.02.2019	docx 16.77 KB	
ausschreiben.de 789-323			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 789-323 	EPLAN Data Portal 789-323 
	WSCAD Universe 789-323 
	ZUKEN Portal 789-323 

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka

			
Obj. č.: 216-241 Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá	Obj. č.: 216-242 Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá	Obj. č.: 216-243 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	Obj. č.: 216-244 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

1.1.2 Můstek

1.1.2.1 Můstek


Obj. č.: 789-112 Můstek; 12×; Stříbrná

1.1.3 Nástroj

1.1.3.1 Ovládací nástroj


Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče


Připojení vodiče.

Můstkové propojení



Snadné propojování příčnými můstkami.

Značení



Značení pomocí systému rychlého popisování Mini-WSB.