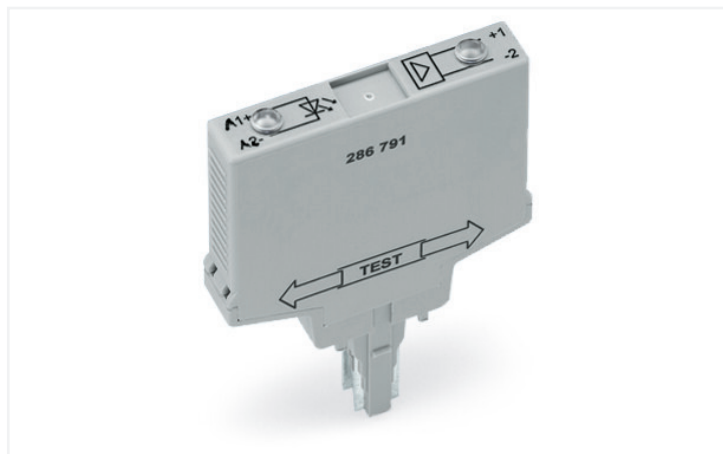


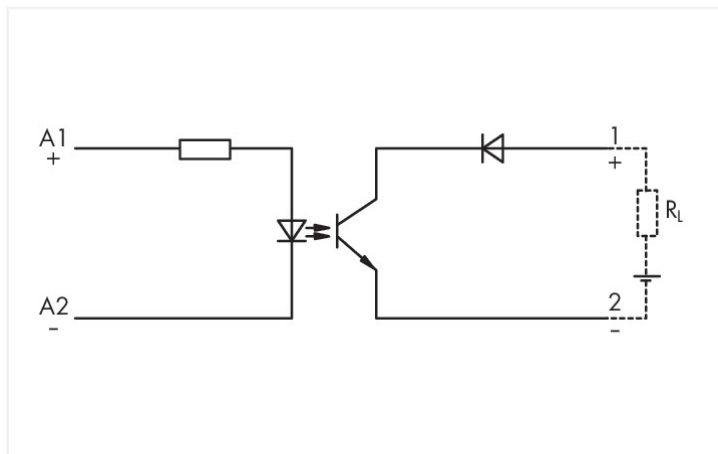
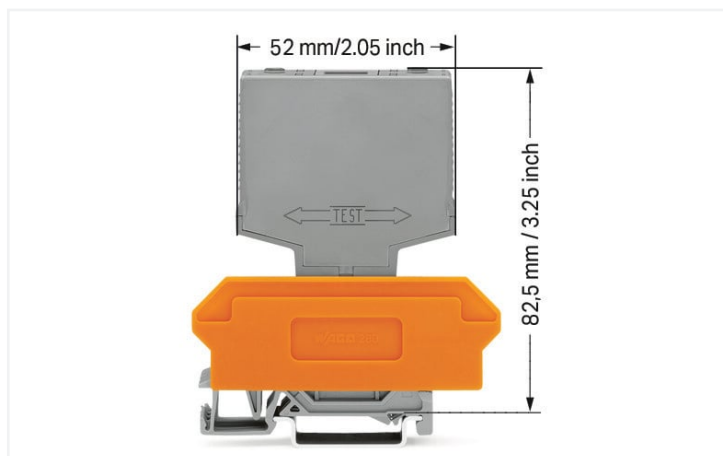
Datový list | Obj. č.: 286-791

Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 20–60 V; Mezní trvalý proud 0,1 A; 2vodičové připojení; Frekvence 3 kHz; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 10 mm; Šedá

<https://www.wago.com/286-791>



Barva: ■ Šedá



Poznámky

Upozornění

Optočleny a polovodičová relé jsou navrženy pro použití v sítích pro zpracování signálu, které nejsou napájeny nízkonapěťovými napájecími sítěmi.

Technické údaje

Řídicí obvod		Zapojení zátěže	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V	Druh obvodu	2vodičové připojení
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	DC 15 ... 30 V	Mezní trvalý proud	0,1 A
Jmenovitý vstupní proud při U_N	14 mA	Rozsah výstupního napětí	DC 20 ... 60 V
		Úbytek napětí	≤ 2 VDC
		Svodový proud při jmenovitém napětí	$\leq 2 \mu A$
		Doba zapnutí	$\leq 10 \mu s$
		Doba vypnutí	$\leq 50 \mu s$
		Frekvence spínání	≤ 3 kHz



Bezpečnost a ochrana	
Návrhové napětí	300 V
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost, řídicí/zátěžový obvod (AC, 1 min.)	2,5 kVrms
Typ izolace (řídicí/zátěžový obvod)	Základní izolace
Třída ochrany	IP20

Geometrické údaje	
Šířka	10 mm / 0.394 palců
Výška od horní hrany DIN lišty	82,5 mm / 3.25 palců
Hloubka	52 mm / 2.047 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Zásuvný modul pro základní svorkové bloky

Údaje o materiálu	
Barva	Šedá
Požární zatížení	0,508 MJ
Hmotnost	15,3 g

Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz při U _N)	-25 ... +40 °C
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-25 ... +40 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Relativní vlhkost	5 ... 95 % (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m

Normy a předpisy	
Normy/předpisy	EN 61010-2-201 EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 8.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504
PU (SPU)	25 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454397470
Číslo celního tarifu	85365005000



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty											
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 286-791	

Documentation			
Bid Text			Instruction Leaflet
286-791	19.02.2019	xml 3.67 KB	pdf 1246.19 KB
286-791	20.02.2019	docx 15.36 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 286-791	WSCAD Universe 286-791
	ZUKEN Portal 286-791

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Svorky

1.1.1.1 Základní svorkový blok



Obj. č.: 280-618

Základní svorkový blok; 4pól.; S 2vodičovými svorkami; S oranžovou přepážkou; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá

Obj. č.: 280-762

Základní svorkový blok; 4pól.; Se 4vodičovými svorkami; S držákem popisu; S oranžovou přepážkou; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá

Obj. č.: 280-608

Základní svorkový blok; 4pól.; Se 4vodičovými svorkami; S oranžovou přepážkou; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá

1.1.2 Značení

1.1.2.1 Označovač

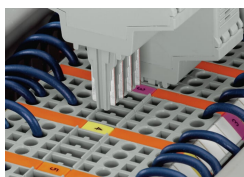


Obj. č.: 209-701

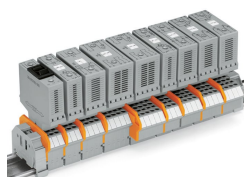
Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Pokyny k instalaci

Instalace



Bezchybné zasunutí díky směrově kódované konstrukci.



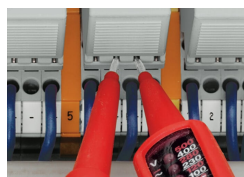
Zásuvné elektronické moduly, na 2- nebo 4vodičových základních svorkách

Značení



Označování pomocí univerzálního popisovacího systému WMB.

Zkoušení



Kontrola funkčnosti pomocí zkušebních otvorů s ochranou proti nebezpečnému dotyku

