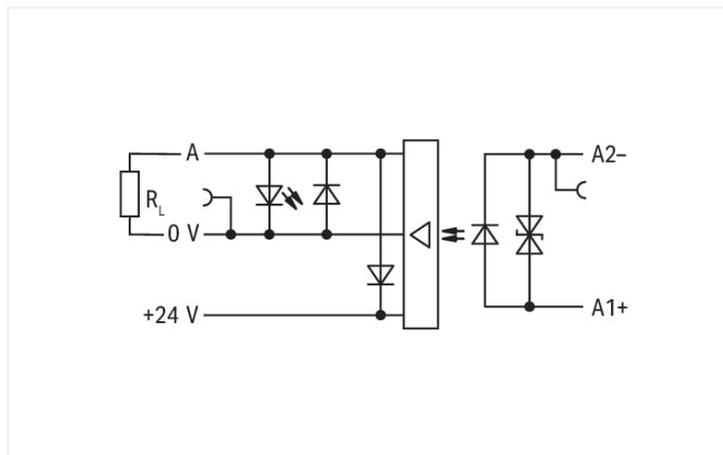
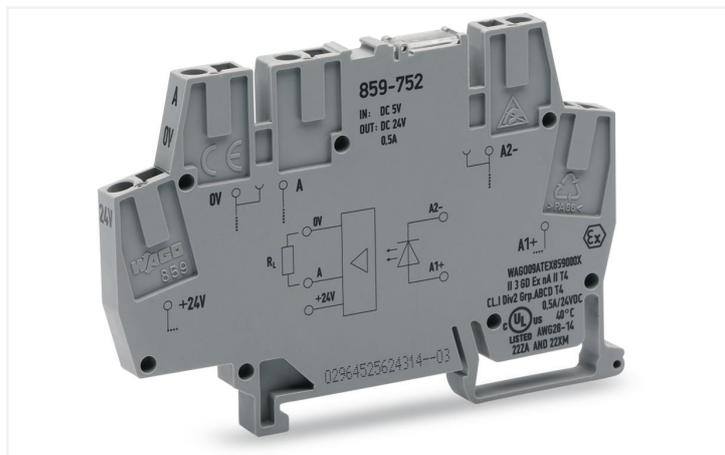


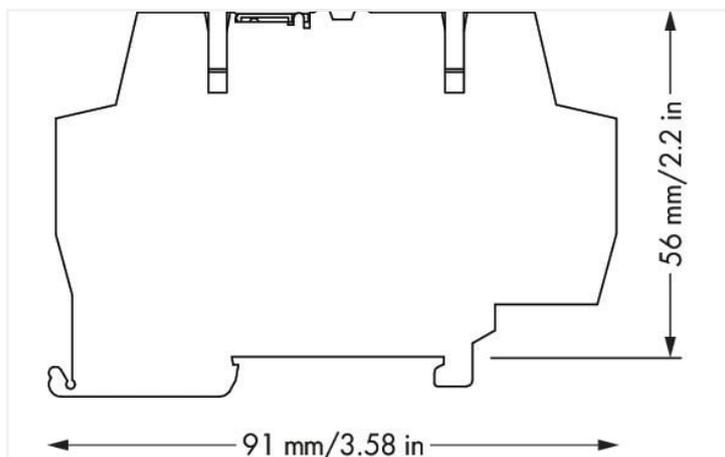
Scheda dati | Codice articolo: 859-735

Modulo optoaccoppiatore; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 20 a 30 V DC; Limitazione corrente permanente: 0,25 A; Connessione a 3 cavi/commutazione del positivo; Ferrovia; Frequenza: 10 kHz; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 6 mm

<https://www.wago.com/859-735>



Simile all'illustrazione



Misure in mm

Notes

Nota

Gli optoaccoppiatori e i relè allo stato solido sono stati progettati per l'impiego nelle reti di elaborazione dei segnali che non sono alimentate dalle reti di alimentazione a bassa tensione.

Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso U_N	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	DC 15 ... 30 V
Campo tensione d'ingresso (livello basso)	DC 0 ... 5 V
Intervallo tensione in ingresso (livello alto)	DC 15 ... 30 V

Corrente d'ingresso nominale U_N	7 mA
Campo corrente d'ingresso	4,5 ... 7,3 mA

Circuito di carico

Tipo circuito	Connessione a 3 cavi Commutazione del positivo
Limitazione corrente permanente	1,5 A
Tensione d'uscita nominale	DC 24 V
Campo tensione d'uscita	DC 3 ... 30 V
Caduta tensione	≤ 1.2 VDC
Corrente dispersa alla tensione nominale	$\leq 10 \mu\text{A}$
Tempo inserimento	$\leq 8 \mu\text{s}$
Tempo disinserimento	$\leq 9 \mu\text{s}$
Tempo di salita (t_{10-90})	2,5 μs
Tempo di caduta della tensione (t_{10-90})	1,5 μs
Frequenza di commutazione	≤ 20 kHz

Segnalazione

Indicatore di stato	LED rosso
---------------------	-----------

Sicurezza e protezione

Tensione nominale	300 V
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	2,5 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento base
Tipo di isolamento (tra dispositivi adiacenti dello stesso tipo)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Tipo di isolamento (per ogni tipo di dispositivo adiacente)	Isolamento base
Classe di protezione	IP20; quando accoppiato o con piastra terminale 859-525

Dati di connessione

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici

Dati geometrici

Larghezza	6 mm / 0.236 pollici
Altezza	91 mm / 3.583 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	56 mm / 2.205 pollici

Mechanical data

Tipo montaggio	Guida DIN 35
Posizione di montaggio	Orizzontale (dritto/appoggiato); verticale

Dati dei materiali

Carico d'incendio	0.338 MJ
Peso	18,9 g

Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)	-40 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (esercizio) per UL	-40 ... +40 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201	≥ (T _{ambient} + 20 K)
Umidità relativa	5 ... 95 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 508
------------------	--

Dati commerciali

ETIM 8.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504
PU (SPU)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143600231
Numero tariffa doganale	85365005000

Environmental Product Compliance

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 75980-60-8 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	74cf226d-9349-4e9a-be6a-2a8121b8e6cf
SCIP notification number (Belgium)	81f784a3-057e-4052-99f7-b406cf124ce3
SCIP notification number (Bulgaria)	26bf9f5e-54c9-4592-803a-0211fa038f62
SCIP notification number (Czech Republic)	0eb4bd70-8052-46cd-8ff6-909968d99347
SCIP notification number (Denmark)	7f9ccda2-a7d8-4451-aeb3-c3eac67a9406
SCIP notification number (Finland)	f222a2fa-bbdd-4036-8962-4b88e877f786
SCIP notification number (France)	cf5fac18-14ff-4447-9c10-c57e6c24c515
SCIP notification number (Germany)	6e8a5341-bf01-4895-bfa8-56fb4c4fa89a
SCIP notification number (Hungary)	d73d894a-3af0-42c9-bcb4-0bebef31f4c4
SCIP notification number (Italy)	f8bc471e-0a8d-4a56-8909-5a9f62f92ee4
SCIP notification number (Netherlands)	e23a5c23-fe4d-4250-9046-3a5671b63462
SCIP notification number (Poland)	bcc929b7-5c97-44ad-95a3-0140a896bd39
SCIP notification number (Romania)	61793835-f0d2-41b2-9cc3-8cac0d3b72ed
SCIP notification number (Sweden)	874de0a5-f944-4ba0-b430-6b816f4bd4ed

Approvazioni/certificati

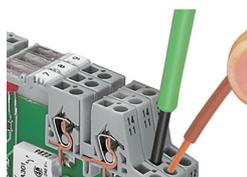
Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Sec.4

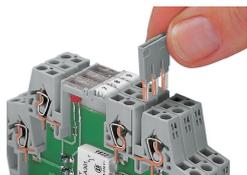
Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione conduttore

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole impiegando ponticelli orizzontali

Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick