



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		Circuito di carico	
Tensione nominale in ingresso $U_N$	DC 24 V	Tipo circuito	Connessione a 2 cavi Commutazione a tensione zero
Campo tensione d'ingresso (livello basso)	DC 0 ... 10 V	Limitazione corrente permanente	2 A
Intervallo tensione in ingresso (livello alto)	DC 20 ... 28,8 V	Tensione d'uscita nominale	AC 230 V
Corrente d'ingresso nominale $U_N$	7 mA	Campo tensione d'uscita	AC 24 ... 240 V
		Caduta tensione	≤ 1.6 VAC
		Corrente dispersa alla tensione nominale	≤ 1,5 mA
		Corrente di commutazione (min.)	22 mA
		Tempo inserimento	≤ 10 ms
		Tempo disinserimento	≤ 10 ms
		Frequenza di commutazione	50 Hz / 60 Hz

Sicurezza e protezione	
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3,75 kVrms

Dati geometrici	
Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza dal piano	15 mm / 0.591 pollici
Profondità	28 mm / 1.102 pollici

Mechanical data		
Tipo montaggio	Modulo innestabile	

Dati dei materiali		
Carico d'incendio	0 MJ	
Peso	3,5 g	

Requisiti ambientali		
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U <sub>N</sub> )	-30 ... +80 °C	
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +100 °C	
Umidità relativa	5 ... 95 % (nessuna condensa ammissibile)	
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m	

Dati commerciali		
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)	20 pz.	
Tipo imballaggio	Box	
Paese d'origine	IT	
GTIN	4045454997656	
Numero tariffa doganale	85365005000	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Download		
Environmental Product Compliance		

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 857-167

## Documentation

## Bid Text

857-167	19.02.2019	xml 3.41 KB	
857-167	29.11.2018	doc 26.00 KB	

## CAD/CAE-Data

## CAE data

EPLAN Data Portal  
857-167WSCAD Universe  
857-167

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Presa

## 1.1.1.1 Zoccolo senza relè



## N. art.: 857-104

Zoccolo per relè; Tensione nominale d'ingresso: 24 V AC/DC; per relè di base di 5 mm; Indicatore di stato giallo

## Note di installazione

## Installazione



Rimozione del relè tramite espulsore.