



Figura simile

SIMATIC DP, modulo di elettronica per ET 200iSP, 2DO relè UC 60V / 2A, Ex eb ib mb IIC T4 Gb, Ex eb ib mb I Mb

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	2DQ a relè UC 60 V/2 A
CiR - Configuration in RUN	
Riparametrizzazione in RUN possibile	Sì
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di carico (bus di energia), max	105 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	1,1 W
Uscite digitali	
Tipo di uscita digitale	Relè
Numero di uscite	2
Protezione da cortocircuito	No
Corrente d'uscita	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per segnale "1" valore nominale</li> </ul>	2 A
Ritardo sull'uscita con carico ohmico	
<ul style="list-style-type: none"> <li>da "0" a "1", max.</li> </ul>	7 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>da "1" a "0", max.</li> </ul>	3 ms
Collegamento in parallelo di due uscite	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per aumento di potenza</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>per il comando ridondante di un carico</li> </ul>	No
Frequenza di commutazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con carico ohmico, max.</li> </ul>	100 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>con carico induttivo, max.</li> </ul>	2 Hz
Uscite a relè	
Potere di interruzione dei contatti	
— con carico ohmico, fino a 60 °C, max.	2 A; Vedi dati nel manuale
— Corrente permanente termica, max.	2 A; Vedi dati nel manuale
Lunghezza cavo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con schermatura, max.</li> </ul>	500 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>senza schermatura, max.</li> </ul>	500 m
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Valori sostitutivi attivabili	Sì
Allarmi	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Allarme diagnostico</li> </ul>	Sì; parametrizzabile
<ul style="list-style-type: none"> <li>Allarme di processo</li> </ul>	No
Diagnostica	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Informazione diagnostica leggibile</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rottura conduttore</li> </ul>	No; non rilevabile nel circuito del contatto
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cortocircuito</li> </ul>	No; non rilevabile nel circuito del contatto

<b>LED di visualizzazione diagnostica</b>	
• Errore cumulativo SF (rosso)	Si
• Visualizzazione di stato uscita digitale (verde)	Si; per canale
<b>Valori caratteristici Ex(i)</b>	
Valori massimi per morsetti di collegamento per gruppo di gas IIC	
• Um (tensione su morsetti di collegamento non a sicurezza intrinseca), max.	250 V; DC / AC
<b>Separazione di potenziale</b>	
tra i canali e il bus backplane	Si
tra canali e bus di energia	Si
Separazione di potenziale delle uscite digitali	
• tra i singoli canali	Si
<b>Differenza di potenziale consentita</b>	
tra i diversi circuiti	DC 60 V / AC 30 V
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>	
marchio UKCA	DEKRA 21UKEX0025 Importer UK: Siemens plc Manchester M20 2UR
cULus	LISTED E334384
Omologazione FM	CLASSIFIED 3025852
Certificato INMETRO	UL-BR 12.0078
Massima classe di sicurezza raggiungibile nel funzionamento di sicurezza	
• SIL secondo IEC 61508	No
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
• marcatura ATEX	II 2 G e I M2 Ex eb ib mb IIC T4 Gb Ex eb ib mb I Mb
• certificato ATEX	KEMA 07 ATEX 0108
• IECEX	IECEX KEM 07.0059
• CCC Ex	2020322310002636
• EAC Ex	PII Ex e ib mb I Mc IEx e ib mb IIC T4 Gb
• marcatura FM	Class I, Zone 1 AEx e ib m IIC T4 Ex e ib m IIC T4 NI, Class I, DIV.2, GP. A,B,C,D T4 Class II, III, GP. E,F,G
Omologazione navale	
• Germanischer Lloyd (GL)	Si
• American Bureau of Shipping (ABS)	Si
• Bureau Veritas (BV)	Si
• Det Norske Veritas (DNV)	Si
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza	30 mm
Altezza	129 mm
Profondità	136,5 mm
<b>Pesi</b>	
Peso, ca.	255 g

Ultima modifica:

21/11/2023 