



SIMATIC DP, 5 moduli di elettronica per ET 200S, 4 DI High Feature DC 24V, Larghezza costruttiva 15mm, con ritardo di ingresso param. Diagnostica cortocircuito encoder con LED SF (Errore cumulativo) 5 pezzi per unità d'imballo

Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Protezione da inversione polarità	Si
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione L+, max.	dipendente dall'encoder
dal bus backplane DC 3,3 V, max.	10 mA
Alimentazione del trasduttore	
Tipo della tensione d'uscita	min. L+ (-0,5 V), con carico
Protezione da cortocircuito	Si
Corrente d'uscita	
<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> Campo consentito, limite inferiore 	0 mA
<ul style="list-style-type: none"> Campo consentito, limite superiore 	500 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	0,7 W
Area di indirizzi	
Spazio d'indirizzamento per modulo	
<ul style="list-style-type: none"> Spazio d'indirizzamento per modulo, max. 	1 byte
<ul style="list-style-type: none"> con compattazione 	4 bit
Ingressi digitali	
Numero di ingressi	4
Caratteristica d'ingresso secondo IEC 61131, Tipo 1	Si
Tensione d'ingresso	
<ul style="list-style-type: none"> Tipo di tensione d'ingresso 	DC
<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale (DC) 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> per segnale "0" 	-30 ... +5 V
<ul style="list-style-type: none"> per segnale "1" 	+11 ... +30 V
Corrente d'ingresso	
<ul style="list-style-type: none"> per segnale "1", tip. 	8 mA
Ritardo sull'ingresso (con valore nominale della tensione d'ingresso)	
per ingressi standard	
— parametrizzabile	Si
— da "0" a "1", min.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85
— da "0" a "1", max.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15
— da "1" a "0", min.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85
— da "1" a "0", max.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15
Lunghezza cavo	

<ul style="list-style-type: none"> • con schermatura, max. 	1 000 m
<ul style="list-style-type: none"> • senza schermatura, max. 	600 m
Trasduttori	
Trasduttori collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> • Sensore a 2 fili 	Si
<ul style="list-style-type: none"> — Corrente di riposo consentita (sensore a 2 fili), max. 	1,5 mA
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Funzione di diagnostica	Si
Diagnostica	
<ul style="list-style-type: none"> • Cortocircuito 	Si; Cortocircuito delle uscite verso M; per modulo
LED di visualizzazione diagnostica	
<ul style="list-style-type: none"> • Errore cumulativo SF (rosso) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Visualizzazione di stato ingresso digitale (verde) 	Si; per canale
Parametri	
Nota	3 byte
Diagnostica di cortocircuito	blocco / abilitazione
Separazione di potenziale	
Separazione di potenziale degli ingressi digitali	
<ul style="list-style-type: none"> • tra i singoli canali 	No
<ul style="list-style-type: none"> • tra i canali e il bus backplane 	Si
Isolamento	
Isolamento testato con	DC 500 V
Dimensioni	
Larghezza	15 mm
Altezza	81 mm
Profondità	52 mm
Pesi	
Peso, ca.	35 g
Ultima modifica:	04/11/2020 