

SIMATIC DP, MOD. DI ELETTRONICA PER ET200S, 4/8 F-DI PROFISAFE, DC 24V, LARGH. COSTR. 30MM, FINO A PL E (ISO13849), FINO A SIL3 (IEC 61508), IMPIEGABILE ANCHE CON CONFIG. PROFINET CON IM151-3 HF



- Ingressi 6 byte
- Uscite 4 byte

Ingressi digitali

Numero di ingressi	8; 8 (a un canale), 4 (a due canali)
Caratteristica d'ingresso secondo IEC 61131, Tipo 1	Sì
Numero di ingressi gestibili contemporaneamente	
• Numero di ingressi gestibili contemporaneamente	8
Tensione d'ingresso	
• Tipo di tensione d'ingresso	DC
• Valore nominale (DC)	24 V
Corrente d'ingresso	
• per segnale "1", tip.	3,7 mA
Ritardo sull'ingresso (con valore nominale della tensione d'ingresso)	
per ingressi standard	
— parametrizzabile	Sì
— da "0" a "1", min.	0,3 ms
— da "0" a "1", max.	17 ms
— da "1" a "0", min.	0,3 ms
— da "1" a "0", max.	17 ms
Lunghezza cavo	
• con schermatura, max.	500 m
• senza schermatura, max.	500 m

Trasduttori

Trasduttori collegabili	
• Sensore a 2 fili	No
— Corrente di riposo consentita (sensore a 2 fili), max.	0,6 mA; max.

Allarmi/diagnostica/informazioni di stato

Funzioni diagnostiche	Sì
Allarmi	
• Allarme diagnostico	Sì
Segnalazioni di diagnostica	
• Informazione diagnostica leggibile	Sì
• Cortocircuito	Sì
LED di visualizzazione diagnostica	
• Errore cumulativo SF (rosso)	Sì
• Visualizzazione di stato ingresso digitale (verde)	Sì

Separazione di potenziale

Separazione di potenziale degli ingressi digitali	
---	--

- tra i singoli canali No
- tra i canali e il bus backplane Sì
- Tra i canali e la tensione di carico L+ No

Norme, omologazioni, certificati

Massima classe di sicurezza raggiungibile nel funzionamento di sicurezza

- Performance Level secondo ISO 13849-1 PLe
- SIL secondo IEC 61508 SIL 2 (a un canale), SIL 3 (a due canali)

Dimensioni

Larghezza	30 mm
Altezza	81 mm
Profondità	52 mm

Pesi

Peso, ca.	78 g
-----------	------

Ultima modifica: 12/08/2017