

SIMATIC DP, COUPLEUR IM151-1 BASIC POUR ET200S, VITESSE DE TRANSMISSION JUSQU'A 12MBPS, 12 MOD. DEPART-MOTEUR, ELECTRONIQUES OU DE PUISSANCE RACCORDABLES MAX. (NON F-MOD.), CONNEXION BUS PAR SUB-D 9 PTS AVEC MODULE DE TERMINAISON



Figure à titre d'exemple

Informations générales

Code constructeur (VendorID)	80F3h
------------------------------	-------

Tension d'alimentation

Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation	
---	--

- | | |
|---|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> • Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation | Non |
|---|-----|

Courant d'entrée

sur tension d'alimentation 1L+, maxi	70 mA
--------------------------------------	-------

Puissance dissipée

Puissance dissipée, typ.	1,5 W
--------------------------	-------

Plage d'adresses

Volume d'adressage	
--------------------	--

- | | |
|---|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Entrées | 88 byte |
| <ul style="list-style-type: none"> • Sorties | 88 byte |

Interfaces

Réalisation physique de l'interface, RS 485	Oui; Connecteur femelle Sub-D 9 points
PROFIBUS DP	
• Courant de sortie, maxi	80 mA
• Vitesse de transmission, maxi	12 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 / 3 / 6 / 12 Mbit/s
• Compatibilité SYNC	Oui
• Compatibilité FREEZE	Oui
• Echange direct de données (inter-esclaves)	Oui
Protocoles	
Supporte le protocole pour PROFINET IO	Non
PROFIBUS DP	Oui
Protocoles (Ethernet)	
• TCP/IP	Non
Mode synchrone	
Mode synchrone (application synchronisée jusqu'à la borne)	Non
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Alarmes	Non
Fonctions de diagnostic	Oui
Signalisation de diagnostic par LED	
• Défaut de bus BF (rouge)	Oui
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Oui
• Surveillance de l'alimentation 24 V ON (verte)	Oui
Séparation galvanique	
entre bus interne et électronique	Non
entre bloc électronique et PROFIBUS DP	Oui
entre tension alimentation et électronique	Non
Différence de potentiel admissible	
entre les différents circuits	75 V CC / 60 V CA
Isolation	
Isolation vérifiée avec	500 V CC
Dimensions	
Largeur	45 mm
Hauteur	119,5 mm
Profondeur	75 mm
Poids	
Poids approx.	150 g
dernière modification :	25.06.2016