



PRODUCT-DETAILS

DI581-S

Digital input module. Safety. 16SDI, 16SDI SIL2/ 8SDI SIL3, 24VDC, 1-wire, 8 pulse output (DI581-S)



Informations générales	
Extension du type de produit	DI581-S
Code de produit	1SAP284000R0001
ABB désignation de type	DI581-S
EAN	4016779681797
Description courte	Digital input module. Safety. 16SDI, 16SDI SIL2/ 8SDI SIL3, 24VDC, 1-wire, 8 pulse output (DI581-S)
Description longue	DI581-S: S500-S Digital input module. Safety. 16SDI, 16SDI SIL2/ 8SDI SIL3, 24VDC, 1-wire, 8 pulse output.

Commande	
CN8	85389091
Description sur la facturation	Digital input module. Safety. 16SDI, 16SDI SIL2/ 8SDI SIL3, 24VDC, 1-wire, 8 pulse output (DI581-S)
Sur commande	Non
Quantité minimum	1 pièce
Quantité	1 pièce
Unité de mesure	pièce

Dimensions

Poids net	0.122 kg
Produit Longueur Net	62 mm
Produit Hauteur Net	76 mm
Produit Largeur Net	67.5 mm
Poids brut	0.151 kg
Emballage Niveau 1 Longueur	84 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	72 mm
Emballage Niveau 1 Largeur	71 mm
Emballage Niveau 1 Unités	1 carton

Technique

Fonction	Safety. 16SDI, 16SDI SIL2/ 8SDI SIL3, 24VDC, 1-wire, 8 pulse output
Nombre d'entrées numériques	16
Nombre d'E/S configurables numériques	0
Type de tension	DC
Courant d'entrée	7 mA
Tension d'entrée maximale	0 ... 30 V
Délai (T)	1 ... 500 ms
Indice de protection	IP20
Safety Integrity Level (SIL)	2

Informations Supplémentaires

Groupe de produit	DI581
Type de produit	Distributed Automation I/Os

External Classifications and Standards

eClass	27-24-22-02
ETIM 8	EC001419 - PLC digital I/O-module
UNSPSC	32151802

Environnement

SCIP	34c5ffa9-2ff5-4778-8ac9-e57fb41dd664 Germany (DE)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Lieu d'utilisation		
Identifier	Description	Type
1SAP182900R0001	Training case. With: PM573-ETH, CM579-PNIO, CI502-PNIO, SM560-S, AI581-S, DI581-S, DX581-S, Case, Power adapter (TA514-SAFETY)	Kit

Catégories

Automates programmables industriels → Automates programmables industriels API → AC500-S → Modules E/S S500

