

CUBE20S SAFETY OUTPUT MODULE

F DO4/2 DC24V

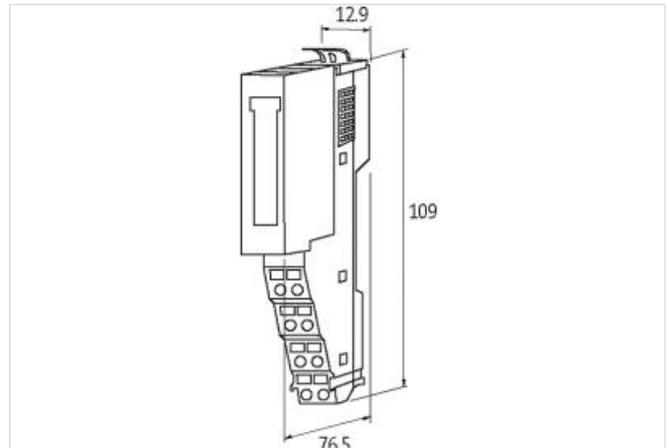
Cube20S FDO4/2
Module d'extension
PROFIBUS
PROFINET

Lien vers le produit

Illustration



Photo non contractuelle



données commerciales

ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879424653
Numéro du tarif douanier	85389099
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques techniques | Valeurs caractéristiques de sécurité

DCavg (EN ISO 13849-1)	99 %
Durée d'utilisation	20 a
Catégorie (EN ISO 13849-1)	4
PFHd (IEC 61508)	2,5 E-10/h
Niveau de performance (EN ISO 13849-1)	e
SIL (IEC 61508)	3
SIL CL (IEC 62061)	3

Caractéristiques électriques | Alimentation

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 03.05.2024

Norm operating voltage	EN 61131-2
Tension de service UA CC	24 V
Consommation électrique max.	75 mA
alimentation du module	par liaison système

Caractéristiques électriques | Sortie

Courant actionneur UA max. par sortie	2 A
Résistant aux surcharges	oui
Protection anti courts-circuits	oui
Courant de sortie max. par broche	0,5 A
Temporisation de sortie	175000 ns
Charge de lampe	5 W
Courant total sortie max.	4 A

Diagnostics

Diagnostic par BUS	par module et canal
Diagnostic par LED	par module et canal
Diagnostic de court-circuit	oui
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Diagnostic de surcharge	oui

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP20
Galvanic separation (operating voltage)	oui
Galvanic separation output/output	oui

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	geschnappt
Suitable for mounting type	rail porteur, (EN 60715)
Hauteur	109 mm
Largeur	12,9 mm
Profondeur	76,5 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	0 °C
Température de service max.	60 °C
Température de stockage min.	-25 °C
Température de stockage max.	70 °C

Type de connexion 2

Type de connexion 1	Puissance
Type de connexion 2	Puissance
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	jaune
Nombre de pôles	8
PIN 1	n.c.
PIN 2	24 V DC
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC Sys
PIN 5	n.c.
PIN 6	24 V DC
PIN 7	0 V
PIN 8	0 V Sys
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne

Gender	female
Couleur support de contact	jaune
Nombre de pôles	8
PIN 1	DO 0
PIN 2	0 V
PIN 3	DO 2
PIN 4	0 V
PIN 5	DO 1
PIN 6	0 V
PIN 7	DO 3
PIN 8	0 V