

SIMATIC IoT2000, module d'entrée Sink/Source, 10x DI, blindage ARDUINO pour SIMATIC IoT2020 et IoT2040



Type de configuration/Fixation	
Montage	Sur interface Arduino
Configuration	Carte enfichable
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	24 V CC
Entrées TOR	
Nombre d'entrées TOR	10
Tension d'entrée	<ul style="list-style-type: none"> • pour état log. "0" < 5 V CC • pour état log. "1" > 12 V CC
Courant d'entrée	<ul style="list-style-type: none"> • pour état log. "0", max. (courant de repos admissible) 0,9 mA • pour état log. "1", typ. 2,1 mA
Retard d'entrée (pour valeur nominale de la tension d'entrée) pour entrées standard	<ul style="list-style-type: none"> — pour "0" vers "1", maxi 1,5 ms — pour "1" vers "0", maxi 1,5 ms
Sorties TOR	
Type de sortie TOR	sans
CEM	
Immunité aux décharges électrostatiques	<ul style="list-style-type: none"> • Immunité aux décharges électrostatiques ±6 kV décharge au contact en face avant selon CEI 61000-4-2 ; ±4 kV décharge au contact enveloppe à l'arrière selon CEI 61000-4-2 ; ±8 kV décharge dans l'air selon CEI 61000-4-2
Immunité aux perturbations conduites	<ul style="list-style-type: none"> • Immunité aux perturbations conduites sur les lignes de signaux < 30m ±1 kV selon CEI 61000-4-4, salves
Emission de perturbations conduites et non conduites	<ul style="list-style-type: none"> • Emission perturbatrice des lignes secteur/triphasées 10 V/m pour 80 - 2 000 MHz, 80 % AM selon CEI 61000-4-3 ; 3 V/m pour 2 - 2,7 GHz, 80 % AM selon CEI 61000-4-3
Respect des répercussions sur le réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Respect des répercussions sur le réseau selon CEI 61000-3-2, CEI 61000-3-3 Non
Degré et classe de protection	
IP (face avant)	20
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
Homologation UL	Oui
cULus	Oui
RCM (anciennement C-TICK)	Oui

FCC	Oui
CEM	CE (Industrie)

Conditions ambiantes

Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-20 °C
• max.	70 °C

Mécanique/Matériau

Matériau du boîtier (face avant)	matière plastique
• Matière plastique	Oui
• Aluminium	Non
• Acier inoxydable	Non
• Verre	Non

Dimensions

Largeur	75 mm
Hauteur	57 mm
Profondeur	32 mm

dernière modification : 30/10/2021 