



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x l	50 mm x 107 mm x 50 mm
Marimea ramei	50 mm
tip fixare	cu sina tip omega
Greutate produs	130 g
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	95 % nu condenseaza
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Rezistenta la vibratii	Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 1 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Protectia contra contactului direct si indirect	Protectie de joasa tensiune cu deconectare in siguranta (PELV)
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	PA
Diagnostic per LED	Localizarea modulului Status retea Modify Statusul retelei portul 1 Statusul retelei portul 2 Alimentare electrica pentru electronica/senzori Alimentarea cu energie electrica eroare de sistem Conectarea la cloud
elemente de deservire	Comutator DIL pentru resetarea la starea de initiala Intrerupator rotativ pentru setarea modului de functionare
Setare adresa IP	DHCP Static prin intermediul serverului web
Interfata Fieldbus, protocol	Ethernet OPC-UA
Interfata Fieldbus, tip de conexiune	Priza
Interfata Fieldbus, tehnologia de conectare	M12x1, codificat D conform EN 61076-2-101
Interfata Fieldbus, numar de pini/fire	4
Interfata fieldbus, izolatie electrica	Da
interfata fieldbus, rata transmitere	100 Mbit/s
Interfata Ethernet, tip de conectare	Priza
Interfata Ethernet, protocol	TCP/IP
Interfata Ethernet, functionare	Conexiune la brokerul MQTT
Interfata Ethernet, tehnologie de conectare	M12x1, codificat D conform EN 61076-2-101
Interfata Ethernet, numar de pini/fire	4
Interfata Ethernet, viteza de transmitere	10 Mbit/s

Caracteristica	valoare
	100 Mbit/s
Suport configurare	Server web integrat
Date CPU	256 MB RAM Dual Core 533 MHz
Tensiunea de operare DC pentru electronica/senzori	24 V
Fluctuația admisă a tensiunii pentru electronice / senzori	± 25 %
Consumul de curent intrinsec la tensiunea de funcționare nominală pentru electronică / senzori	tipic 80 mA
rezerva în caz de cadere a rețelei	10 ms