



Teknisk informasjon

Produkt eller type komponent	Programmerbar mottaker
Applikasjon	Interface to PLC
Kompatibilitet	Radio transmitter XZBWE

Komplementær

Modulfunksjon	Receiver unit for remote sensor
Maximum number of transceivers	ZigBee: <2
Nominell utgangsstrøm	0,8 A på 24 V DC
Type utgang	Transistor PNP
Utgangskontakter	4 PNP
Tidsforsinkelsesområde	0.5 s (toleranse: - 15...15 %)
Starttid	<= 400 ms
Maximum svitsjestrøm	200 mA DC
Minimum brytestrøm	10 mA
[Us] matespenning	24 V DC - 15...20 %
Maximum voltage drop	<2 V (nominell utgangsstrøm: 200 mA)
Kommunikasjonsport protokoll	Zigbee green power på 2,4 GHz
Maksimum føleavstand	100 M i fritt felt 25 m in a metal enclosure
Responstid	<30 ms after sensor change
Antall kanaler	2 per mottaker
Utnyttelsekategori	DC-13 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Strømforbruk i W	26 W DC
Bryteevne	4,8 W (per utgang)
Kortslutningsvern	1 A sikring type fast blow
Driftsposisjon	Alle posisjoner uten lastreduksjon
Elektrisk tilkobling	Enlederkabel 0,14...2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 solid uten i samsvar med IEC 60947-1 Tolederkabel 0,14...1,5 mm ² AWG 26...AWG 16 solid uten i samsvar med IEC 60947-1 Enlederkabel 0,14...4 mm ² AWG 26...AWG 12 fleksibel med i samsvar med IEC 60947-1 Tolederkabel 0,14...1,5 mm ² AWG 26...AWG 16 fleksibel med i samsvar med IEC 60947-1
Tiltrekningsmoment	0,5...1 N.m i samsvar med EN/IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Selvslukkende plast
Status LED	1 LED grønn for Strøm PÅ 1 LED grønn og gul for mottakssignal 4 LEDs grønn for output active
Monteringssupport	35 mm symmetrical DIN rail i samsvar med EN/IEC 60715 Montasjeplate
Rangert kort varighet makt frekvens tåle spenning	1 kV 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	0,8 kV

Bredde	36 mm
Høyde	108 mm
Dybde	75 mm
Vekt	0,13 kg
Merking	CE

Miljø

Motstand mot spenningsvariasjon	0,5 kV differensialmodus i samsvar med IEC 61000-4-5 1 kV felles modul i samsvar med IEC 61000-4-5
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Relativ fuktighet	90 % på -20...55 °C, uten kondens i samsvar med ETSI EN 300 328
Vibrasjonsmotstand	+/- 7,5 mm (f= 5...14 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	10 gn (varighet = 16 ms) for 6000 støt i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (hus) IP20 i samsvar med IEC 60529 (terminaler)
Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 60664-1
Isolasjonsmotstand	> 500 MOhm på 500 V DC i samsvar med NF C 20-030
[Ui] isolasjonsspenning	60 V i samsvar med IEC 60664-1
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitet for industrimiljøer i samsvar med EN/IEC 61000-6-2 Strålt og ledet elektromagnetisme klasse B i samsvar med CISPR 22 Immunitetstest for elektrostatisk utladning 8 kV i fri luft (i isolerende deler) i samsvar med IEC 61000-4-2 Immunitetstest for elektrostatisk utladning 6 kV ved kontakt (på metalleder) i samsvar med IEC 61000-4-2 Mottakelig for elektromagnetiske felt 10 V/m, 80 MHz...1 GHz ved 3 m i samsvar med IEC 61000-4-3 Mottakelig for elektromagnetiske felt 3 V/m, 1,4 MHz...2 GHz ved 3 m i samsvar med IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test 2 kV strømforsyningskabler i samsvar med IEC 61000-4-4 Gjennomført RF-forstyrrelser 10 V i samsvar med IEC 61000-4-6 Utstrålt utslipp i samsvar med ETSI EN 301 489-17 Gjennomført emisjon i samsvar med ETSI EN 301 489-17 Utstrålt utslipp i samsvar med ETSI EN 300 328 Electrical fast transient/burst immunity test 1 kV PNP utgangskabler i samsvar med IEC 61000-4-4 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest 0.5 kV differensialmodus i samsvar med IEC 61000-4-5 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest 1 kV felles modul i samsvar med IEC 61000-4-5 Immunitet mot spenningsfall 7 ms i samsvar med IEC 61000-4-11

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	128 g
Forpakning 1 høyde	13 cm
Forpakning 1 bredde	9,8 cm
Forpakning 1 lengde	4,4 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	3,09 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------