



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Radio frequency identification XG |
| Produkt eller type komponent | Elektronisk tag |
| RFID electronic tag name | XGHB |
| RFID frequency | 13,56 MHz |
| Design | Sylindriske M12 |
| Minnekapasitet | 304 B |
| Associated smart antenna | XGCS |
| [Sn] nominelle føleavstand | 18 Mm med XGCS49 20 Mm med XGCS89 20 mm med XGCS85 |
| Outer dimension | Ø12 x 8 mm |
| Antall pr. sett | Sett á 5 |
| Lesetid | 12 + 0.825 x (number of 16-bit words) ms |
| Skrivetid | 19 + 4.1 x (number of 16-bit words) ms |
| IP-grad | IP68 |
| Festemetode | Med skruer |

Komplementær

| | |
|--|---|
| Minne type | EEPROM |
| Memory operation | Read/write |
| Antall lesesykler | Ubegrenset |
| Number of write cycles | 100000 at -25...70 °C 2500000 på 30 °C |
| Maximum linear speed with "auto read/write function" | 1,8 M/S med XGCS49 (read a serial number) 0,6 M/S med XGCS49 (read a word) 0,2 M/S med XGCS49 (read or write 10 words) 3 M/S med XGCS89 (read a serial number) 0,9 M/S med XGCS89 (read a word) 0,4 M/S med XGCS89 (read or write 10 words) 3 M/S med XGCS85 (read a serial number) 0,9 M/S med XGCS85 (read a word) 0,4 m/s med XGCS85 (read or write 10 words) |
| Data retention time | 10 år |
| Materiale | PBT (polybutylene terephthalate) |
| Vekt | 0,02 kg |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Standarder | ISO 15693 |
| Omgivelsestemperatur for drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |
| Vibrasjonsmotstand | 2 mm (f = 5...29,5 Hz) i samsvar med EN 60068-2-6 7 gn (f = 29,5...150 Hz) i samsvar med EN 60068-2-6 |
| Støtmotstand | 30 gn for 11 ms i samsvar med EN 60068-2-27 |
| IK beskyttelsesklasse | IK02 conforming to EN 50102 |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Packing Units

| | |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 0,9 g |
| Forpakning 1 høyde | 1,5 cm |
| Forpakning 1 bredde | 4 cm |
| Forpakning 1 lengde | 4,5 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | BAG |
| Antall enheter forpakning 2 | 5 |
| Forpakning 2 vekt | 7 g |
| Forpakning 2 høyde | 1,5 cm |
| Forpakning 2 bredde | 4 cm |
| Forpakning 2 lengde | 4,5 cm |
| Enhetstype forpakning 3 | S01 |
| Antall enheter forpakning 3 | 100 |
| Forpakning 3 vekt | 341 g |
| Forpakning 3 høyde | 15 cm |
| Forpakning 3 bredde | 15 cm |
| Forpakning 3 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 |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |

Contractual warranty

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