

Mer om XT230A1FAL2

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



XT230A1FAL2

Kapgiv Ø30 NO L=2m Plast

EI-nummer: 4300833

EAN: 3389119026017

[Last ned produktdatablad for XT230A1FAL2](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Produktspekter | Telemecanique Capacitive proximity sensors XT |
| Sensor type | Capacitive proximity sensor |
| Produktspesifikk applikasjon | Detection of insulated or conductive materials |
| Sensor navn | XT2 |
| Sensor design | Sylindrisk M30 |
| Størrelse | 74.5 mm |
| Type kropp | Fast |
| Montering | Non flush mountable |
| Materiale | Plast |
| Kapslingsmateriale | Plast |
| Type utgangssignal | Discrete |
| Ledningsnett teknikk | 2-wire |
| [Sn] nominelle føleavstand | 15 mm |
| Diskret utgangsfunksjon | 1 NO |
| Utgangskretstype | AC |
| Elektrisk tilkobling | Kabel |
| Kabellengde | 2 m |
| [Us] merkespenning | 24...240 V AC 50...60 Hz |
| Maximum delay response | 30 ms |
| IP-grad | IP67 double insulation i samsvar med IEC 60529 |

Komplementær

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| ISO gjenger | M30 x 1.5 |
| Føleflate | Front |
| [Sa] trygg drifts avstand | 0...11 mm |
| Adjustment zone | 0...17 mm |
| Vandring | < 1...20 % Sr |
| Nøyktighet | < 5 % Sr |
| Ledning isolasjonsmateriale | PVC |
| Status LED | Output state indication: 1 LED (Gul) |
| Spenningsgrenser | 20...265 V AC |

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Switching frequency | <= 25 Hz |
| Maximum voltage drop | <10 V (closed) |
| Strømforbruk | < 4 mA |
| Maximum delay first up | 200 ms |
| Maximum delay recovery | 30 ms |
| Maks strøm | 300 mA |
| Merking | CE |
| Oppsett | Sensitivity by potentiometer |
| Gjengelengde | 48,5 mm |
| Lengde | 74,5 mm |
| Vekt | 0,27 kg |

Miljø

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder | ENIEC 60947-5-2 |
| Produktsertifikater | CULus |
| Omgivelsestemperatur drift | -10..60 °C |
| Vibrasjonsmotstand | 10 gn amplitude = 1 mm (f = 10..55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand | 30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Motstand mot elektrostatisk utladning | 4 kV kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV luft i samsvar med IEC 61000-4-2 |
| Motstand mot elektromagnetiske felt | 3 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3 |
| Motstand mot raske transienter | 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Enhetsstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 152 g |
| Forpakning 1 høyde | 2,5 cm |
| Forpakning 1 bredde | 21 cm |
| Forpakning 1 lengde | 15 cm |
| Enhetsstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 30 |
| Forpakning 2 vekt | 5,018 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| 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 |
| Garantiperiode | |
| Garanti | 18 months |