

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS7C4A1DPG13

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS7 40x40x117, PBT, Sn15 mm, 12...48 VDC, terminals



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS7
Dizajn senzora	Forma 40 x 40 x 117
Veličina	117 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Plastika
Materijal kućišta	PBT
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
[sn] nazivna osetljivost	15 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Tip izlaznog kola	DC
Električna veza	Screw-clamp terminals, 4 x 1.5 mm ²
[us] nazivni napon napajanja	12...48 V DC with reverse polarity protection
Preklopna moć u ma	1.5...100 mA with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529 IP65 u skladu sa IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Dopunske informacije

Način detekcije	5 pozicije kupole
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...12 mm
Razlika puta	3...15% od Sr
Ponovljivost tačnosti	<= 3% od Sr
Broj kablovskih uvoda	1 tapped entry for Pg 13.5 cable gland
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...58 V DC
Maksimalna diferencijalna struja	0.6 mA open state
Prekidačka frekvencija	<= 300 Hz
Maksimalni pad napona	<4.2 V (closed)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	7,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	1,2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1,8 milisekundi
Označavanje	CE
Visina	40 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Dužina	40 mm
Širina	117 mm
Masa proizvoda	0,244 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CCC CSA UL
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn for 11 ms conforming to EN 60068-2-27

Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,244 kg
Pakovanje 1 visina	1,450 dm
Pakovanje 1 širina	0,500 dm
Pakovanje 1 dužina	0,500 dm

Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------