

Product data sheet

Characteristics

XUYLC2004

Fotoelektrični senzor - XUY - ojačevalec vlaken
- 4 barve - 24 V DC M12



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija
Specifična aplikacija fotoelektričnega detektorja	Zaznavanje barvnih žic Zaznavanje prosojnih barvnih delov Razvrščanje barvnih delov Zaznavanje majhnih oznak in barvnih oznak Kakovost nadzora barve pokrovov in prisotnost oznak Zaznavanje ene do štiri barve
Ime senzorja	XUY
Zasnova senzorja	Zasnova vlaken
Emisije	Modra LED Zelena LED Rdeča LED

Komplementarno

Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Material	Plastika
Material omare	Močno ohišje iz polikarbonata
Tip izhodnega signala	Diskretni
Diskretni izhod tip	4 PNP/NPN
Električna povezava	2 moška konektorja M12, 4 zatiči
Dolžina kabla	2 M
Tip napajalnega tokokroga	DC
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Omejitve napajalne napetosti	21,6...26,4 V DC
Preklopna frekvenca	25 Hz XUYFPCF 500 Hz XUYFPCF
Maksimalen padec napetosti	<0,5 V 10 mA Pri nizkem nivoju <2,2 V 100 mA
Poraba toka	120 mA Brez obremenitve
Maksimalni odzivni čas	1 Ms XUYFPCF 20 Ms XUYFPCF
Maksimalna zakasnitev ponovne postavitve	1 Ms XUYFPCF 20 Ms XUYFPCF
Postavitev	Prilagodljivost občutljivosti z učnim načinom

Okolje

Certifikati izdelkov	CULus CE
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	0...40 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...60 °C
Odpornost proti svetlobi okolja	3000 Lux Žarnica z žarilno nitko 5000 Lux Naravna svetloba
IP stopnja zaščite	IP65

Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	426 G
Višina embalaže 1	4,7 Cm
Širina embalaže 1	11,1 Cm
Dolžina embalaže 1	16,2 Cm

Offer Sustainability

Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------