



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serienamn	Allmänt ändamål
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUVA
Sensordesign	Gaffel L
Avkänningssystem	Envägs (sändare+mottagare)
Emission	Red LED, modulated
Passagebredd	120 mm
Passagedjup	120 mm
Material	Metall/plast
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	PNP
Digital utgångsfunktion	1 NO
Elektrisk anslutning	1 male connector M8, 3 pins
Specifik produktanvändning	Detektering på små conveyor
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	120 mm

Teknisk data

Kapslingsmaterial	Painted aluminium and polyamide/glass
Punktdiameter	1.2 mm
Typ av utsignal	Diskret
Utgångstyp	Solid state
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
[Us] driftspänning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Gränser matningsspänning	10...30 V DC
Brytförmåga i mA	100 mA (overload and short-circuit protection)
Switch frekvens	4000 Hz
Maximalt spänningsfall	<1,5 V (slutet tillstånd)
Strömförbrukning	< 20 mA ingen last
Produktens vikt	0,19 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CE
Omgivningstemperatur vid drift	-10...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C
Immunitet mot omgivande ljus	10000 Lux natural light 5000 lux incandescent bulb
Vibrationsbeständighet	7 gn, amplitud = +/- 0.75 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27
IP-kapslingsklass	IP65 IP67

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifik användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,150 kg
Förpackning 1 höjd	0,310 dm
Förpackning 1 bredd	0,017 dm
Förpackning 1 längd	0,155 dm

Offer Sustainability

REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------