



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application assembly Application material handling
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUK
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Diffuse with background suppression
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Rød laser diffuse with background suppression klasse 1
[Sn] nominelle føleavstand	0,8 m diffuse with background suppression

Komplementær

Kapslingsmateriale	ABS/PC
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	0,8 m diffuse with background suppression
Type utgang	Solid state
Pluggbare inganger	External teach
Status LED	1 LED (Gul) for output state 1 LED (grønn/gul) for supply on/output state
[Us] merkespenning	24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<2 V
Strømforbruk	<= 30 mA ubelastet
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Oppsett	Using teach button or remote teaching
Dybde	50 mm
Høyde	50 mm
Bredde	23 mm
Vekt	0,035 kg

Miljø

Produktsertifikater	CULus Ecolab CE
Omgivelsestemperatur for drift	-20...50 °C, UL sertifisert -20...60 °C discrete output
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...80 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	52 g
Forpakning 1 høyde	2,8 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	6 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	28
Forpakning 2 vekt	1,708 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 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
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Garantiperiode

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