



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Aplikace
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUPK
Detekční systém	Difúzní Reflexní
Emise	Infračervené
[Sn] jmenovitý dosah snímání	0.1 m 0.6 m
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Typ diskretního výstupu	PNP
Elektrické připojení	2 konektor (samice) : RJ45
Materiál	PC (polykarbonát)

Doplňk

Pracovní režim	Daisy chain
Použití výrobku	XUPH
Topologie	Manuální učení single chain s napájecí zdroj XUPH : manual teaching daisy chain XUPH : PLC program daisy chain
Použití zařízení	Sběrový systém
Maximální vzdálenost snímání	<= 0,15 m, difúzní infračervený s dynamickou prahovou hodnotou <= 0,6 m, reflexní infračervený s odrazkou
Hystereze	<= 15 %
Typ výstupu	Polovodičový PNP (spínací)
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V
Diskretní napěťový vstup	12...24 V
Maximální výstupní proud	100 mA
Úbytek napětí	<= 2 V at output
Proud I (A)	<= 50 mA, no-load
Zpožděná odezva	200 ms
Zpožděné zotavení	200 ms
Počet připojených zařízení	14 daisy chain 64
Signalizace stavu LED	2 LED zelená pro požadované díly 1 LED červená pro chybně přijata
Spínací proud v mA	100 mA
Nastavení	Bez nastavení citlivosti
Kategorie přepětí	II
Upevnění	Svorka Šrouby
Hloubka	33 mm
Výška	40 mm
Délka	92 mm
Hmotnost přístroje	0,035 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CE
teplota okolního vzduchu pro provoz	-10...60 °C
popis prostředí	EMC podle EN 60947-5-2

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky

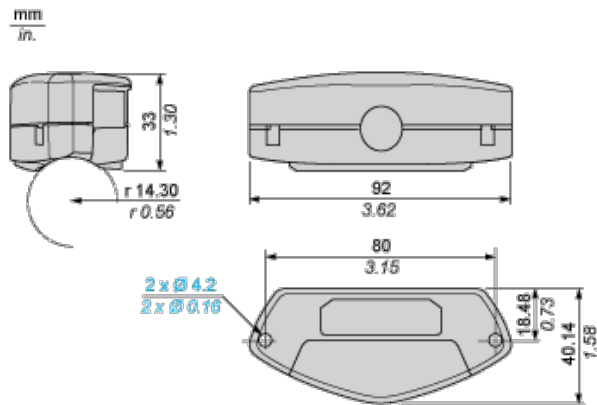
Výrobek není Green Premium

Contractual warranty

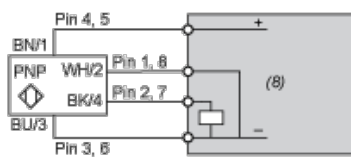
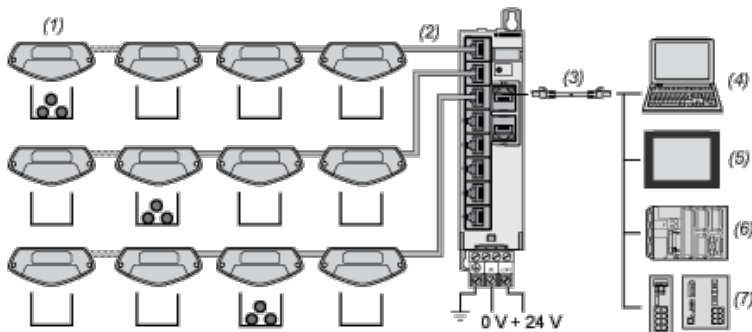
Záruční lhůta

18 měsíců

Dimensions



Control by a PC or PLC through the XUPH Ethernet Modbus TCP - IP Communication Box



(1) Daisy chain of Picking Sensors XUPK2 on the Ethernet Modbus TCP-IP communication box XUPH001

Daisy Chain

- maximum chain of Picking Sensors in a line = 14 (in the example = 4 Picking Sensors)
- maximum number of lines : 8 (in the example = 3 lines)
- maximum number of Picking Sensors on XUPH Communication box : = 64 (in the example = 12 Picking Sensors)

(2) Cable RJ45/RJ45, straight.

(3) Ethernet Cable RJ45/RJ45, straight.

(4) PC: Personal Computer.

(5) HMI: Human Machine Interface.

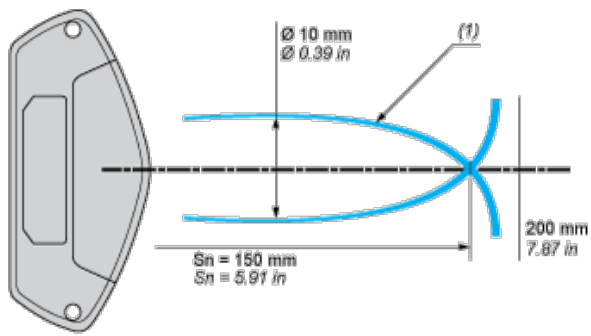
(6) PLC: Programmable Logic Controller.

(7) Ethernet hub or switch.

(8) Communication box

Detection Curves

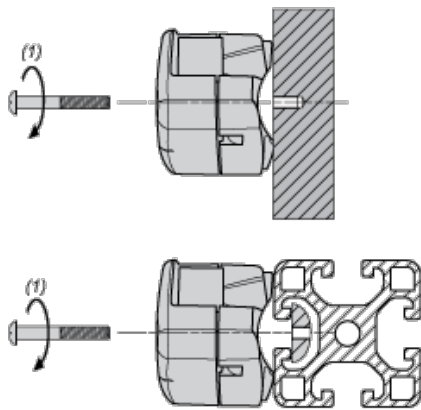
Detection in a 10 mm/0.39 in. Tubular Beam



- (1) Detection zone
 S_n : Sensing distance

Mounting

Mounting on a Flat Pannel (Fixation Holes M4)



- (1) Maximum tightening torque: 0,8 Nm / 7.08 lb-in.

Mounting on Tubes (with Plastic Clamps)

