# *Technický produktový list*
## *Parametry*

# XUVR0303PANM8

## Hlavní parametry

| | |
|---|---|
| Řada výrobků | OsiSense XU |
| Název řady | Aplikace pro manipulaci s materiálem |
| Typ elektronického snímače | Fotoelektrický snímač |
| Označení snímače | XUY |
| Materiál | Kov |
| Typ napájecího obvodu | DC |
| Metoda připojení | 4 vodiče |
| Typ diskrétního výstupu | PNP |
| Funkce diskrétního výstupu | 1 Z |
| Elektrické připojení | M8 1 male connector, 3 pins |
| Použití výrobku | Dynamická detekce průchodu objektů<br>Statická detekce průchodu objektů |
| Min.prům. objektu pro detekci | Dynamický režim : 10 mm (0,1...70 m/s)<br>Statický režim : 15 mm |

## Doplněk

| | |
|---|---|
| Materiál rozvaděče | Lakovaný hliník |
| Materiál čočky | Altuglass |
| Typ výstupního signálu | Diskrétní |
| Typ výstupu | Polovodičový |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 24 V DC s ochrana proti přepólování |
| Meze napájecího napětí | 18...30 V DC |
| Spínací proud v mA | <= 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu) |
| Úbytek napětí | <= 2 V (stav sepnuto) |
| Proud I (A) | <= 150 mA (naprázdno) |
| Rozsah časového zpoždění | 0...5 s prodleva při vypnutí zpoždění |
| Zpoždění pro první zapnutí | <= 100 ms |
| Zpožděné zotavení | <= 0.1 ms |
| Nastavení | Nastavení citlivosti potenciometrem |

## Životní prostředí

| | |
|---|---|
| certifikace výrobku | CE<br>CULus |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | 0...60 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -20...80 °C |
| odolnost proti okolnímu osvětlení | 10000 lux s přirozené světlo<br>3000 lux s žárovka |
| odolnost proti vibracím | 25 gn, amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům | 30 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27 |
| stupeň krytí IP | IP65 podle IEC 60529 |

## Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|---|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
| RoHS | Compliant - since 0906 - Schneider Electric declaration of conformity |

## Contractual warranty

| | |
|---|---|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |

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 využívaná.
Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, 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.