



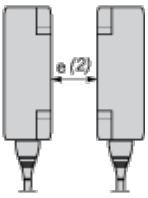
## Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS8
Provedení snímače	Plochý tvar 40 x 40 x 15
Velikost	15 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	15 mm zapuštěná montáž 25 mm nezapuštěná montáž
Funkce diskrétního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	NPN
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	<= 200 mA DC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP68 s dvojitou izolací podle IEC 60529

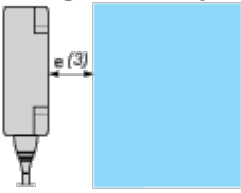
## Doplňěk

Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PBT
Oblast jemného nastavení	8...15 mm zapuštěná montáž 8...25 mm nezapuštěná montáž
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Izolační materiál vodiče	PvR
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Reziduální proud	<= 1,5 mA pro vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 1000 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V při sepnuto stav
Proud I (A)	<= 10 mA při naprázdno
Zpoždění pro první zapnutí	<= 10 ms
Zpožděná odezva	<= 0,3 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,8 ms
Označení	CE
Hloubka	15 mm
Výška	40 mm
Šířka	40 mm





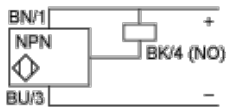
**Facing a Metal Object**



	e (1)	e (2)	e (3)
Flush mounted	60	120	15
Not flush mounted	125	250	

**Wiring Schemes**

**NPN**



- BU : Blue
- BN : Brown
- BK : Black