



Základní popis

Výrobová řada	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	Mobilní zařízení
Označení snímače	XS8
Provedení snímače	Tvar 40 x 40 x 117
Velikost	117 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	4 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	40 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z + 1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskretního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Šroubové svorky, 4 x 1,5 mm ²
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...48 V DC with reverse polarity protection
Spínací proud v mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
Stupeň krytí IP	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Doplňky

Úroveň bezpečnosti	SIL 2 podle EN/IEC 61508 PL = d podle EN/ISO 13849-1
--------------------	---

Bezpečnostní data	MTTFd = 1546 let PFHd = 7,4E-8 1/h SFF = 92 % DC = 75 % s příslušným bezpečnostním kontrolérem
Detekční plocha	5polohová revolverová hlava
Materiál čela	PBT
Pracovní oblast	0...32 mm
Rozdíl zdvihu	3 – 15 % Sr
Opakovatelná přesnost	<= 3 % Sr
Počet kabelových průchodek	1 tapped entry for Pg 13.5 cable gland
Signalizace stavu LED	Supply on: 1 LED (green) Output state: 1 LED (yellow)
Meze napájecího napětí	10...58 V DC
Spínací frekvence	<= 200 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Proud I (A)	0...15 mA no-load
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximální zpoždění	1,4 ms
Maximum delay recovery	2,5 ms
Označení	CE
Výška	40 mm
Délka	40 mm
Šířka	117 mm
Hmotnost přístroje	0,244 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	E2 TÜV UL CCC CSA
Provozní teplota	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Odolnost proti vibracím	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	50 gn pro 11 ms podle EN 60068-2-27

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Hmotnost balení (libry)	257 g
Výška balení 1	4,5 cm
Šířka balení 1	4,5 cm
Délka balení 1	14,2 cm
Typ balení 2	S02
Počet výrobků v balení 2	28
Hmotnost balení 2	7,846 kg
Výška balení 2	15 cm
Šířka balení 2	30 cm
Délka balení 2	40 cm
Typ balení 3	P06
Počet výrobků v balení 3	448
Hmotnost balení 3	129,572 kg
Výška balení 3	80 cm
Šířka balení 3	80 cm

Délka balení 3	60 cm
----------------	-------

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACh	Deklarace REACh
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------