

XS618B1MAU20

indukční čidlo XS6 M18 - L73mm - mosaz - Sn8mm - 24..240VAC/DC - 1/2"



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS6
Provedení snímače	Válcový M18
Velikost	73 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	2 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	8 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	AC/DC
Elektrické připojení	Konektor (samec) 1/2"20 UNF 3 piny
[Us] jmenovité napájecí napětí	24...240 V AC/DC (50/60 Hz)
Spínací proud v mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529 IP69K podle DIN 40050

Doplňěk

Typ vývodky	M18 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Pracovní oblast	0...6,4 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	20...264 V AC/DC
Reziduální proud	<= 0,8 mA, vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Úbytek napětí	<= 5,5 V, sepnuto stav
Zpoždění pro první zapnutí	<= 25 ms
Zpožděná odezva	<= 0,5 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,5 ms
Označení	CE
Délka závitu	52 mm
Délka	73 mm
Hmotnost přístroje	0.060 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CE
---------------------	----

	UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
odolnost proti vibracím	25 gn, amplituda: +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	50 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27

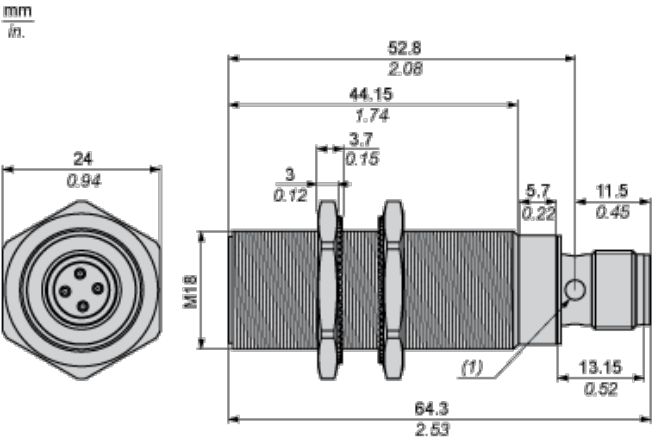
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0814 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

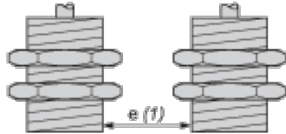
Dimensions



(1) LED

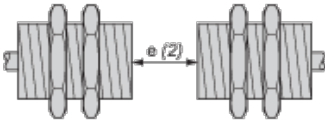
Minimum Mounting Distances

Side by side



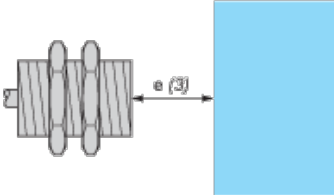
e (1) 16 mm/0.63 in.
≥

Face to face



e (2) 100 mm/3.94 in.
≥

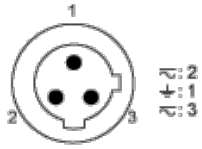
Facing a metal object



e (3) 25 mm/0.98 in

Wiring Schemes

1/2"-20UNF
1/2"-20UNF



1 : Grounding

2 : AC

3 : AC

NO output

