

XS518B1MAU20

indukční čidlo XS5 M18 - L73mm - mosaz - Sn5mm - 24..240VAC/DC - 1/2"



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS5
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	5 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 s ochrana proti přepólování
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...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
Výška	18 mm
Délka	73 mm
Hmotnost přístroje	0.060 kg

Životní prostředí

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 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.

certifikace výrobku	CSA 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

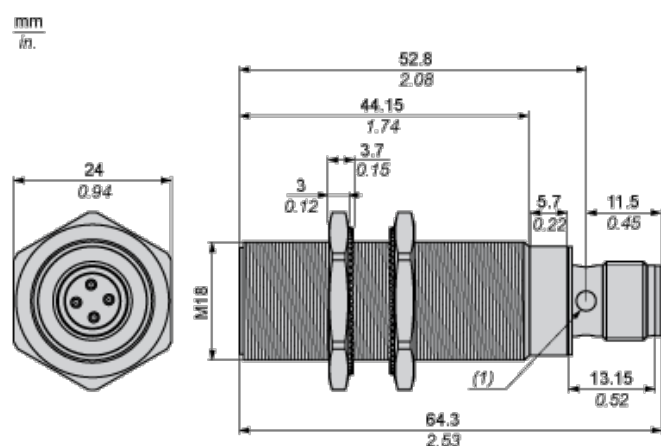
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1004 - 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

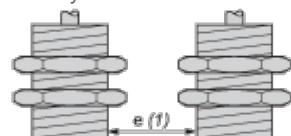
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



Minimum Mounting Distances

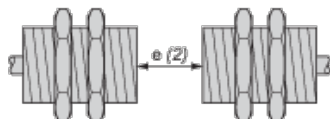
Side by side



e (1) 16 mm/0.63 in.

≥

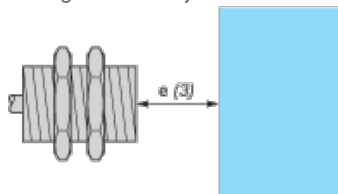
Face to face



e (2) 100 mm/3.94 in.

≥

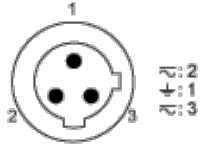
Facing a metal object



e (3) 25 mm/0.98 in
≥

Wiring Schemes

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

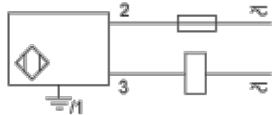


1 : Grounding

2 : AC

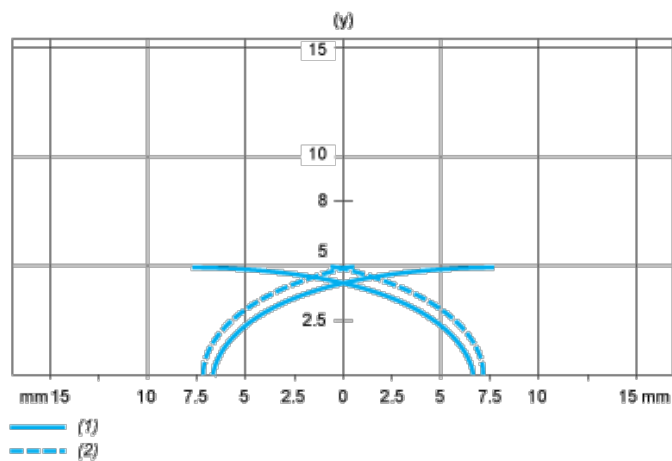
3 : AC

NO output



Performance Curves

Standard Steel Target : 18x18x1 mm



(1) Pick-up points

(2) Drop-out points (object approaching from the side)

(y) Sensing distance in mm