



XX512A1KAM8 (43 542 36)

Ultralyd Ø12 Sn=6-50mm PNP/NPN



[Last ned produktdatablad for XX512A1KAM8](#)

[Endre dine utvalgsriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Mounting and Clearance](#) | [Connections and Schema](#) | [Performance Curves](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Produktspekter	OsiSense XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XX5
Sensor design	Sylindrisk M12
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0.05 m fast
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Diskret utgangsfunksjon	2 NO
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP and NPN
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M8 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0.0064...0.051 m
Lydpuls-vinkel	11 °
IP-grad	IP67 i henhold til IEC 60529

Komplementær

[Skjul](#)

Kapslingsmateriale	ULTEM
Front material	Epoxy
Gjengetype	M12 x 1
Spenningsgrenser	10...28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0.0064...0.051 m
Maximum differential travel	0.7 mm
Blind zone	0...6.4 mm
Overføringsfrekvens	500 kHz
Nøyktighet	0.7 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-10...10 °
Minsteareal oppdaget objektet	Cylinder diameter 2.5 mm Flat bar 1 mm wide
Status LED	1 LED (grønn) for spenning på 1 LED (Gul) for output state
Strømforbruk	25 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA med overload and short-circuit protection
Spenningsfall	<= 1 V
Switching frequency	<= 125 Hz
Forsinkelse første oppstart	<= 20 ms
Forsinkelses respons	<= 2 ms
Forsinkelse re-etablering	<= 2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	38 mm
Høyde	12 mm
Bredde	12 mm

Dybde	50 mm
Vekt	0.011 kg

Miljø



Skjul

Standarder	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	UL
Omgivelsestemperatur drift	-20...65 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Vibrasjonsmotstand	+/-1 mm i henhold til IEC 60068-2-6 10...55 Hz
Støtmotstand	30 gn in all 3 axes for 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV nivå 4 i henhold til IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m nivå 3 i henhold til IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	1 kV nivå 3 i henhold til IEC 61000-4-4

Bærekraftig



Skjul

Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1140 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference contains SVHC above the threshold - go to CaP for more details
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig