

	Typ E 26 x 26	Typ C 40 x 40	M30	M18	M30
Znamionowa odległość wykrywania Sn	10 mm	15 mm	10 mm	5 mm	10 mm
Pewna strefa działania (mm)	0...8	0...12	0...8	0...4	0...8
Sposób montażu czoła czujnika (środowisko metalowe)	Czoło wbudowane			Czoło wbudowane	
Obudowa M (metalowa) P (plastikowa)	P	P	M	M	M
Zakres temperatury pracy (°C)	- 25...+ 70			0...+ 50	
Stopień ochrony (Zgodne z IEC 60529)	IP 67			z kablem: IP 68 (z konektorem: IP 67)	
Certyfikaty	CE - UL - CSA - CCC - C-TICK			CE - UL - CSA - CCC - C-TICK	
Wymiary (mm) Ø x dł. lub szer x wys x gł	26 x 26 x 13	40 x 40 x 15	M30 x 81	M18 x 70	M30 x 60
Max prędkość przedmiotu (impulsy/min)	48000	48000	6000...48000 (1)	–	–
Zakres nastawy częstotliwości (impulsy/min)	6...6000	6...6000	6...150 / 120...3000 (1)	–	–

Czujniki do aplikacji DC

Przylącze			Z kablem, PvR (2 m)			
4-przewody PNP/NPN NO/NC	programowane	–	–	–	XS1M18KPM40	XS1M30KPM40
3-przewody PNP Funkcja NC	wersja wolna	–	–	XSAV11373	–	–
	wersja szybka	–	–	XSAV12373	–	–
	wyjście 0...10 V	plastik	–	–	–	–
	wyjście 4...20 mA	metal, Czoło wbudowane	–	–	–	–
		plastik, Czoło wbudowane	–	–	–	–
		plastik, Czoło niewbudowane	–	–	–	–
Przylącze			Konektor M8 lub M12			
4-przewody PNP/NPN NO/NC	programowane	–	–	–	XS1M18KPM40D	XS1M30KPM40LD
3-przewody PNP Funkcja NC		XS9E11RPBL01M12 (3)	XS9C11RPBL01M12 (3)	–	–	–
	wyjście 0...10 V	–	–	–	–	–
	wyjście 4...20 mA	–	–	–	–	–
Napięcie zasilania min./max. (V) włączając tętnienia		10...36	10...36	10...58	10...38	
Zdolność łączeniowa, max (mA)		100	200	200	200	
zabezp. przed skwarciem (★) / Wskaźnik LED stanu wyjścia (⊗) / Wskaźnik LED zasilania (⊙)		(⊙)	★ / ⊗ / ⊙	★ / ⊗ / ⊙	★ / ⊗ / –	★ / ⊗ / –
Błąd liniowości		–	–	–	–	–
Spadek napięcia, stan zamknięty (V) przy I _n		≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2.6	
Częstotliwość przełączania (Hz)		–	–	–	1000	
Częstotliwość pracy (Hz)		–	–	–	–	

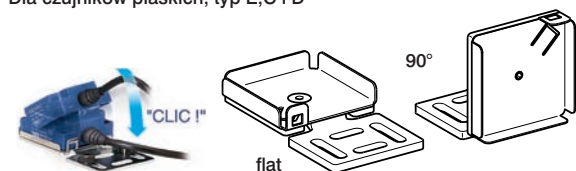
Czujniki do aplikacji AC/DC

Przylącze			Z kablem, PvR (2 m)			
2-przewody AC/DC Funkcja NC			XS9E11RMBL01U20 (5)	XS9C11RMBL01U20 (5)	–	–
brak zabezpieczenia	Funkcja NC	wersja wolna	–	–	XSAV11801	–
zwarceniowego (2)		wersja szybka	–	–	XSAV12801	–
Napięcie zasilania min./max. (V) 50-60 Hz	20...264		20...264	20...264	–	–
Zdolność łączeniowa, max (mA)			100	300 AC / 200 DC	300 AC / 200 DC	–
Wskaźnik LED stanu wyjścia (⊗) / Power on LED (⊙)			⊗ / ⊙	⊗ / ⊙	⊗ / –	–
Prąd szczytowy, stan otwarty (mA)			≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	–
Spadek napięcia, stan zamknięty (V) przy I _n			≤ 5.5	≤ 5.5	≤ 5.7	–
Częstotliwość przełączania (Hz)			–	–	–	–

Akcesoria

Montaż

Dla czujników płaskich, typ E, C i D



	Płaski	90°	Zamienne uchwyty do czujników XSE / XSC / XSD
Typ E	XSZBE00	XSZBE90	XSZBE10
Typ C	XSZBC00	XSZBC90	XSZBC10
Typ D	–	–	XSZBD10

Klamra mocująca do czujników cylindrycznych



M12	XSZB112
M18	XSZB118
M30	XSZB130