

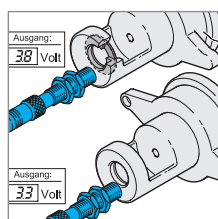
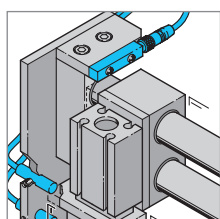
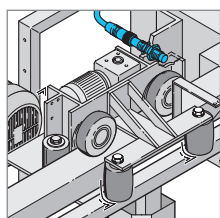
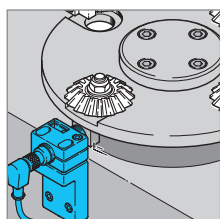
Zależnie od zasady działania czujniki zbliżeniowe wykrywają elementy metalowe i niemetalowe. Różne wersje i konstrukcje oferują zróżnicowany zakres możliwych aplikacji.

Indukcyjne czujniki zbliżeniowe

- Odporność na wysokie temperatury do 230 °C
- Wersje odporne na ciśnienie do 500 bar
- Wersje z zamkniętym kołnierzem VA
- Odległość detekcji do 4 razy większa od standardowej
- Wersje z wyjściem analogowym
- Wersje odporne na żywność i wodę morską
- Wykonania od $\varnothing$ 3 mm do M30
- Wykonania prostokątne od 5 x 5 do 41 x 80 x 100 mm

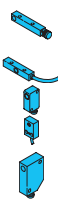
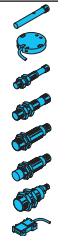
Pojemnościowe czujniki zbliżeniowe

- Detekcja: płynów, pyłów, ciał stałych, nieprzewodzących i przewodzących elektryczność
- Odległość detekcji ustawialna do 30 mm
- Sonda pomiaru poziomu
- Wykonania od $\varnothing$ 6,5 mm do M30
- Wykonania dyskowe $\varnothing$ 50 x 10 mm
- Wykonania prostokątne 34 x 16 x 8 mm



CE

Dane techniczne (typ.)	+20 °C, 24 VDC
Napięcie zasilania	10 ... 30 VDC
	wybrane wersje z zakresem rozszerzonym do 10 ... 35 VDC
Zużycie prądu bez obciążenia	< 6 ... 15 mA
Klasa ochrony	IP 67
Temperatura otoczenia	-25 ... +70 °C

Wymiary (mm)						Wyjście przełączające						Materiał obudowy						Konektor						Przewód połączeniowy						Odległość detekcji (mm)						Wpuszczany (b)/ niewpuszczany (nb) pokrępczany(qb)						Częstotliwość pracy (Hz)						Odległość detekcji (mm)						Wpuszczany (b)/ niewpuszczany (nb) pokrępczany(qb)						Częstotliwość pracy (Hz)					
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe w wykonaniu cylindrycznym																		ID produktu*																		ID produktu*																													
	Ø3x22	pnp, 100 mA, NO	VA	–	2m, PUR	0,6	b	5.000	DCC 3.0 V 0.6 PSLK										1,0	b	3.000	DCC 3.0 V 1.0 PSLK																																											
	Ø4x25	pnp, 200 mA, NO	VA	–	2m, PVC	0,8	b	5.000	DCC 4.0 V 0.8 PSLK										1,5	b	3.000	DCC 4.0 V 1.5 PSLK																																											
	Ø6.5x16	pnp, 200 mA, NO	VA	–	2m, PVC	1,5	b	5.000	DCCKR 6.5 V 1.5 PSLK										2	b	3.000	DCCKR 6.5 V 02 PSLK																																											
	M4x0,5	pnp, 100 mA, NO	VA	M8	TK ...	0,6	b	5.000	DCC 04 M 0.6 PSK-K-TSL										1,0	b	3.000	DCC 04 V 1.0 PSK-K-TSL																																											
	M5x0,5	pnp, 200 mA, NO	VA	M8	TK ...	1,5	b	3.000	DCC 05 V 1.5 PSK-TSL										2,5	b	800	DCC 05 V 2.5 PSK-TSL																																											
	M8x1	pnp, 200 mA, NO	VA	M8	TK ...	1,5	b	5.000	DCCK 08 M 1.5 PSK-TSL										2	b	3.000	DCC 08 M 02 PSK-TSL/29																																											
	M8x1	pnp, 200 mA, NO	MS	M8	TK ...	3	qb	1.000	DCC 08 M 03 PSK-TSL										6	nb	500	DCC 08 M 06 PSK-TSL																																											
	M12x1	pnp, 200 mA, NO	MS	M12	VK ...	6	qb	800	DCC 12 M 06 PSK-IBSL										8	qb	300	DCC 12 M 08 PSK-IBSL																																											
M12x1	pnp, 200 mA, NO	MS	M12	VK ...	2	b	3.000	DCC 12 M 02 PSK-IBSL										10	nb	400	DCC 12 M 10 PSK-IBSL																																												
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe w wykonaniu prostokątnym																		ID produktu*																		ID produktu*																													
	5x5x25	pnp, 200 mA, NO	MS	–	2m, PUR	0,8	b	5.000	DCCQ 05 M 08 PSLK										1,5	b	3.000	DCCQ 05 M 1.5 PSLK																																											
	8x8x40	pnp, 200 mA, NO	AL	–	2m, PUR	–	–	–	–										1,5	b	2.000	DCQZ 08 M 1.5 PSLK																																											
	8x8x59	pnp, 200 mA, NO	MS	M8	TK ...	2,0	b	3.000	DCCQ 08 M 02 PSK-TSL										3,0	qb	1.000	DCCQ 08 M 03 PSK-TSL																																											
	28x16x10	pnp, 200 mA, NO	Ks	M8	TK ...	–	–	–	–										2,0	b	2.000	DCR 30 K 02 PSK-TSL																																											
	30x20x11,5	pnp, 200 mA, NO	AL	M8	TK ...	–	–	–	–										1,5	b	3.000	DCR 20 M 1.5 PSK-K-TSL																																											
	40x26x12	pnp, 200 mA, NO	Ks	M8	TK ...	2,0	b	2.000	DCR 40 K02 PSK-TSL										4,0	nb	2.000	DCR 40 K04 PSK-TSL																																											
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe w wykonaniu ze stali nierdzewnej																		ID produktu*																		ID produktu*																													
	M8x1	pnp, 200 mA, NO	VA	M8	TK ...	3	b	1.000	D7C 08 V 03 PSK-TSL										6	nb	700	D7C 08 V 06 PSK-TSL																																											
	M12x1	pnp, 200 mA, NO	VA	M12	VK ...	6	b	400	D7C 12 V 06 PSK-IBSL										10	nb	400	D7C 12 V 10 PSK-IBSL																																											
	M18x1	pnp, 200 mA, NO	VA	M12	VK ...	10	b	200	D7C 18 V 10 PSK-IBSL										20	nb	200	D7C 18 V 20 PSK-IBSL																																											
	M30x1,5	pnp, 200 mA, NO	VA	M12	VK ...	20	b	100	D7C 30 V 20 PSK-IBSL										40	nb	100	D7C 30 V 40 PSK-IBSL																																											
Pojemnościowe czujniki zbliżeniowe																		ID produktu*																		ID produktu*																													
	Ø6.5x54	pnp, 50 mA, NO	VA	M8	TK ...	1,5	b	100	KDC 6.5 V 1.5 PSK-TSL										3,0	nb	100	KDC 6.5 V 03 PSK-TSL																																											
	Ø50x10	pnp/npn,150 mA, NO/NC	Ks	–	2m, PUR	25	b	50	KDC 50 K 25 PSLK										–	–	–	–																																											
	M8x1	pnp, 50 mA, NO	VA	M8	TK ...	1,5	b	100	KDC 08 V 1.5 PSK-TSL										3,0	nb	100	KDC 08 V 03 PSK-TSL																																											
	M12x1	pnp, 200 mA, NO	VA	M12	VK ...	4	b	100	KDC 12 M 04 PSK-IBSL										–	–	–	–																																											
	M18x1	pnp, 200 mA, NO	VA	M12	VK ...	8	b	100	KDC 18 M 08 PSK-IBSL										–	–	–	–																																											
	M18x1	pnp, 200 mA, NO	Ks	M12	VK ...	–	–	–	–										15	nb	100	KDC 18 K 15 PSK-IBSL																																											
	M30x1,5	pnp, 300 mA, NO/NC	VA	M12	VK ...	20	b	100	KDC 30 M 20 PSOK-BSL										–	–	–	–																																											
	34x16x8	pnp, 50 mA, NO	Ks	–	2m, PUR	8	b	100	KDCR 16 K 08 PSLK										8	nb	2	KDCR 16 K 08S PSLK																																											

Wpuszczany (b)	Półwpuszczany (qb)	Niewpuszczany (nb)
Te czujniki zbliżeniowe można montować we wszystkich materiałach (metalicznych/nietalicznych), tak by czoło czujnika było zrównane z otaczającym materiałem: - Montaż wpuszczany (patrz instrukcja instalacji) w materiałach przewodzących (metalach) - Ochrona strefy czynnej przed uszkodzeniami mechanicznymi - Mniejszy wpływ zewnętrznych zakłóceń - Mniejsza boczna odległość od następnego czujnika zbliżeniowego	Te czujniki posiadają większą odległość działania niż czujniki wpuszczane. Mogą być montowane w materiałach przewodzących, ale tylko jako częściowo wpuszczane. Czujniki muszą nieznacznie wystawać ponad instalowaną powierzchnię (patrz instrukcja instalacji). Dopuszczalny jest montaż wpuszczany w materiałach nieprzewodzących.	Te czujniki nie mogą być instalowane w materiałach przewodzących jako wpuszczane. Mają największą możliwą odległość detekcji. Należy przy nich stosować specjalne instrukcje instalacji. Dopuszczalny jest montaż wpuszczany w materiałach nieprzewodzących.

*Wybrane produkty z naszej oferty

Więcej informacji na stronie www.di-soric.com