

Řada 872C
Induktivní bezdotykové senzory
Výběr výrobku

Induktivní bezdotykové senzory WorldProX

3drátové standardní a s krátkým válcem

- Provoz s využitím 3 vodičů
- 3vodičové nebo 3- či 4drátové spojení
- 10...30 V DC
- Výstup normálně otevřený nebo normálně zavřený
- Ochrana před zkratem, přetížením, falešnými impulzy, obrácenou polaritou a přechodovým šumem
- Uvedeno UL a cUL, schváleno a označeno CE vzhledem ke všem příslušným směrnicím



Standardní válec

Typ spojení	Průměr válece [mm]	Jmenovitá detekční vzdálenost [mm (in.)]	Stíněno	Výstupní konfigurace		Spínací frekvence (Hz)	Kat. č.
Styl kabelu	M6,5	2 (0.08)	Ano	N.O.	PNP	2000	872C-MM1NP7-E2
	M8	2 (0.08)	Ano	N.O.	PNP	2500	872C-D2NP8-E2
	M12	3 (0.12)	Ano	N.O.	PNP	900	872C-D3NP12-E2
		4 (0.16)	Ne	N.O.	PNP	900	872C-D4NP12-E2
	M18	5 (0.20)	Ano	N.O.	PNP	300	872C-D5NP18-E2
QD styl Pico	M6,5	2 (0.08)	Ano	N.O.	PNP	2000	872C-MM1NP7-P3
Micro styl QD	M8	2 (0.08)	Ano	N.O.	PNP	2500	* 872C-D2NP8-D4
		3 (0.12)	Ne	N.O.	PNP	2500	* 872C-D3NP8-D4
	M12	3 (0.12)	Ano	N.O.	PNP	2000	* 872C-D3NP12-D4
		4 (0.16)	Ne	N.O.	PNP	2000	* 872C-D4NP12-D4
	M18	5 (0.2)	Ano	N.O.	PNP	1000	* 872C-D5NP18-D4
		8 (0.31)	Ne	N.O.	PNP	1000	* 872C-D8NP18-D4

Krátký válec

Typ spojení	Průměr válece [mm]	Jmenovitá detekční vzdálenost [mm (in.)]	Stíněno	Výstupní konfigurace		Spínací frekvence (Hz)	Kat. č.
Styl kabelu	M12	3 (0.12)	Ano	N.O.	PNP	2000	* 872C-DH3NP12-E2
		4 (0.16)	Ne	N.O.	PNP	2000	* 872C-DH4NP12-E2
	M18	5 (0.2)	Ano	N.O.	PNP	1000	* 872C-DH5NP18-E2
		8 (0.32)	Ne	N.O.	PNP	1000	* 872C-DH8NP18-E2
	M30	10 (0.39)	Ano	N.O.	PNP	500	* 872C-DH10NP30-E2
Micro styl QD	M12	3 (0.12)	Ano	N.O.	PNP	2000	* 872C-DH3NP12-D4
		4 (0.16)	Ne	N.O.	PNP	2000	* 872C-DH4NP12-D4
	M18	5 (0.20)	Ano	N.O.	PNP	1000	* 872C-DH5NP18-D4
		8 (0.31)	Ne	N.O.	PNP	1000	* 872C-DH8NP18-D4
	M30	10 (0.39)	Ano	N.O.	PNP	500	* 872C-DH10NP30-D4
		15 (0.59)	Ne	N.O.	PNP	500	* 872C-DH15NP30-D4

* DC Micro QD/M12 odpojitelný přívod kat. č. 889D-F4AC-2, viz str. 4-54

Řada 872C

Induktivní bezdotykové senzory

Výběr výrobku

3drátové DC, rozšířená detekce

- Provoz s využitím 3 vodičů
- 3vodičové. 4drátové spojení
- 10...30 V DC
- Výstup normálně otevřený nebo normálně zavřený
- Ochrana před zkratem, přetížením, falešnými impulzy, obrácenou polaritou a přechodovým šumem
- Uznáno UL a cUL, schváleno a označeno CE vzhledem ke všem příslušným směrnicím



Typ spojení	Průměr válce [mm]	Jmenovitá detekční vzdálenost [mm (in.)]	Stíněno	Výstupní konfigurace		Spínací frekvence (Hz)	Kat. č.
Styl kabelu	M12	4 (0.16)	Ano	N.O.	PNP	900	872C-M4NP12-A2
		8 (0.31)	Ne	N.O.	PNP	900	872C-N8NP12-A2
	M18	8 (0.31)	Ano	N.O.	PNP	300	872C-M8NP18-A2
		12 (0.47)	Ne	N.O.	PNP	300	872C-N12NP18-A2
	M30	15 (0.59)	Ano	N.O.	PNP	150	872C-M15NP30-A2
		20 (0.79)	Ne	N.O.	PNP	150	872C-N20NP30-A2
Micro styl QD	M12	4 (0.16)	Ano	N.O.	PNP	900	* 872C-M4NP12-D4
		8 (0.31)	Ne	N.O.	PNP	900	* 872C-N8NP12-D4
	M18	8 (0.31)	Ano	N.O.	PNP	300	* 872C-M8NP18-D4
		12 (0.47)	Ne	N.O.	PNP	300	* 872C-N12NP18-D4
	M30	15 (0.59)	Ano	N.O.	PNP	150	* 872C-M15NP30-D4
		20 (0.79)	Ne	N.O.	PNP	150	* 872C-N20NP30-D4

* DC Micro QD/M12 odpojitelný přívod kat. č. 889D-F4AC-2, viz str. 4-54

Řada 872C
Induktivní bezdotykové senzory
Výběr výrobku

2drátové střídavé

- Provoz s využitím 2 vodičů
- 3vodičové nebo 3drátové spojení
- 20...250 V AC (20...240 V AC pro 8 mm)
- Výstup normálně otevřený nebo normálně zavřený
- Ochrana před falešnými impulzy a přechodovým šumem
- Zvětšená vzdálenost snímání na nestíněných modelech M18
- Označeno CE vzhledem ke všem příslušným směrnicím



Typ spojení	Průměr válce [mm]	Jmenovitá detekční vzdálenost [mm (in.)]	Stíněno	Výstupní konfigurace	Spínací frekvence (Hz)	Kat. č.
Styl kabelu	M8	1,5 (0.06)	Ano	N.O.	25	872C-A1N8-A2
	M12	2 (0.08)	Ano		15	872C-A2N12-A2
		4 (0.16)	Ne			872C-A4N12-A2
	M18	5 (0.20)	Ano		872C-A5N18-A2	
		10 (0.39)	Ne		872C-A10N18-A2	
M30	15 (0.59)	Ne	872C-A15N30-A2			
Mini styl QD	M18	10 (0.39)	Ne		*	872C-A10N18-N3
Micro styl QD	M12	2 (0.08)	Ano		⊗	872C-A2N12-R3
		4 (0.16)	Ne		⊗	872C-A4N12-R3
	M18	5 (0.20)	Ano		⊗	872C-A5N18-R3
		10 (0.39)	Ne	⊗	872C-A10N18-R3	

* Mini QD/odpojitelný přívod kat. č. 889N-F3AFC-6F, viz str. 4-57
 ⊗ AC Micro QD/M12 odpojitelný přívod kat. č. 889R-F3ECA-2, viz str. 4-56