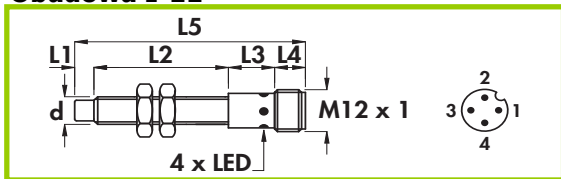


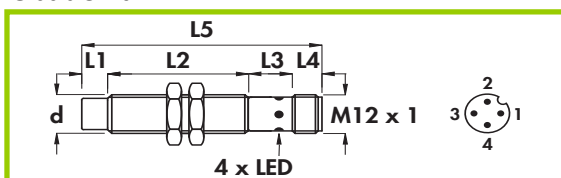
# Cylindryczny czujnik indukcyjny w metalowej obudowie

- Średnice 8 - 12 mm
- Ze wzmacniaczem d.c.
- Złącze elektryczne M12x1

## Obudowa I-11



## Obudowa I-7



Średnica		M8 x 1	M12 x 1
Nakrętka	Rozmiar	SW13	SW17
	Grubość mm	4	4
Max moment dokręcający Nm		10	15

### Materiały:

- obudowa średnica 8mm: stal nierdzewna
- obudowa średnica 12mm: mosiądz niklowany
- głowica pomiarowa: tworzywo sztuczne

### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania ( $U_B$ ):
 

średnica 8 mm	7 ÷ 30 Vdc
średnica 12 mm	5 ÷ 40 Vdc
- Max tętnienia: 10%
- Pobór prądu w stanie niewzbudzonym ( $I_o$ ): ≤ 10mA
- Spadek napięcia ( $U_d$ ): ≤ 1,5V
- Zakres temperatury: -25 ÷ +75°C
- Wpływ temp. na strefę działania  $S_r$ : max ± 10%
- Powtarzalność (R): 2%
- Histereza (H): 10%
- Stopień ochrony: IP67
- Dioda stanu styku: Żółta LED
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcieniem
- Zabezpieczenie przed niewłaściwym podłączeniem
- Tłumienie początkowych, nieustalonych impulsów
- Kompatybilność EMC zgodna z EN60947-5-2 **CE**
- Odporność na drgania i wibracje zgodna z EN60068-2-27 EN60068-2-6

obudowa	montaż w bud [FL] niewbud. [no FL]	L1	L2	L3	L4	L5	złącze żeńskie	średnica obudowy (d)	max częstotliwość przełączania (f)	nominalny prąd ( $I_o$ )	strefa działania $S_n$ ±10%	kod zamówienia		
												PNP (positive switching)		
												NO	NC	NO + NC
I-11	•	-	40	12	8	60	6-8B-10	M8x1	4	200	1,5			
I-11	•	5	35	12	8	60	6-8B-10	M8x1	3	200	2,5	DCA8/4309KS	DCA8/43C9KS	DCA8/4329KS
I-7	•	-	43	15	8	66	6-8B-10	M12x1	2	200	2			
I-7	•	7	36	15	8	66	6-8B-10	M12x1	1,5	200	4	DCA12/4309KS	DCA12/43C9KS	DCA12/4329KS
												NPN (negative switching)		
												w kodzie zastępujemy ostatnią cyfrę 9 na 8 (np. DCA8/4308KS)		