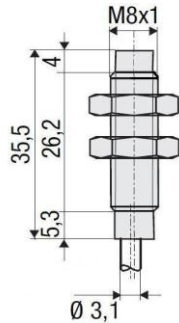


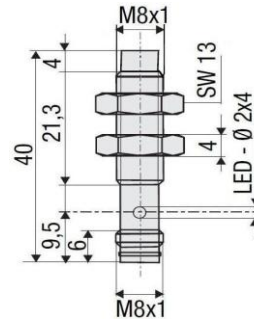
AE6

Strefa działania w zakresie 0÷4 mm
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
Obudowa: mosiądz niklowany, M8x1
Czoło niezabudowane

Operating distance: 0 ÷ 4 mm
 Switching output: PNP / NPN
 Output function: N.O. / N.C.
Housing: nickel-plated brass, M8x1
Mounting: non-flush



wyjście kablowe / cable output



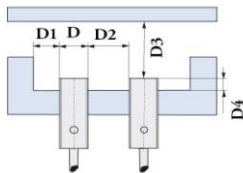
wyjście konektorowe / plug output

4 mm

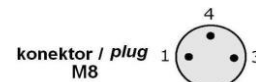
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	4 mm
Czoło / Mounting	niezabudowane / non-flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30 V DC
Pobór prądu bezysterowania / Power consumption (no load)	≤ 10 mA
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	<1,8 V DC przy I for 200 mA
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	5 kHz
Powtarzalność / Repeatability	≤ 5 % (Sn)
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	1...20%
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Materiał czoła czujnika / Front surface material	PBT
Materiał obudowy czujnika / Housing material	mosiądz niklowany / nickel-plated brass
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Wyjście / Connection	kabel / cable 3 x 0,34 mm ² , 2 mb konektor / plug M8, 3-pin
Masa / Weight	43 g 16 g

Typ / Type :

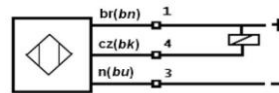
NO,PNP	AE6/AP-4A	AE6/AP-4F
NC,PNP	AE6/CP-4A	AE6/CP-4F
NO,NPN	AE6/AN-4A	AE6/AN-4F
NC,NPN	AE6/CN-4A	AE6/CN-4F

Warunki zabudowy czujnika / Mounting conditions for sensor :


D4 ≥ 4 mm
 D3 ≥ 12 mm
 D2 ≥ 13 mm
 D1 ≥ 6,5 mm



PNP



NPN



producent: Micro Detectors, Włochy
 wyłączny dystrybutor w Polsce: SELS Sp. z o.o. sp.k. ul. Malawskiego 5a, 02-641 Warszawa,
 tel.: +4822 848 08 42, 848 52 81, fax: 848 16 48
 e-mail: sels@sels.pl, http://www.sels.pl, http://czujniki.com.pl