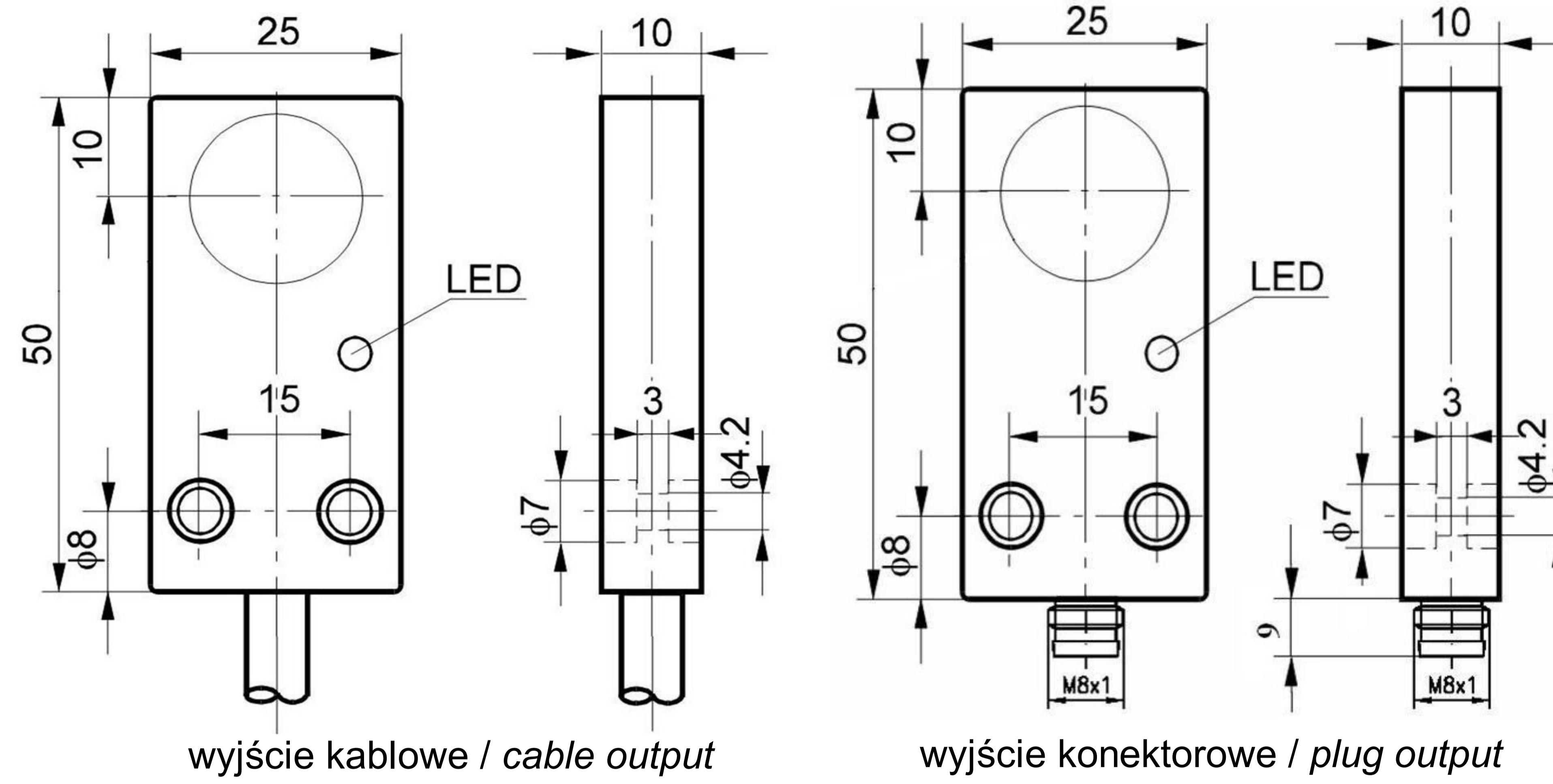


**PCIF 8**

Strefa działania:  $0 \pm 8$  mm  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.  
 Obudowa: tworzywo sztuczne  
 Czoło: niewbudowane

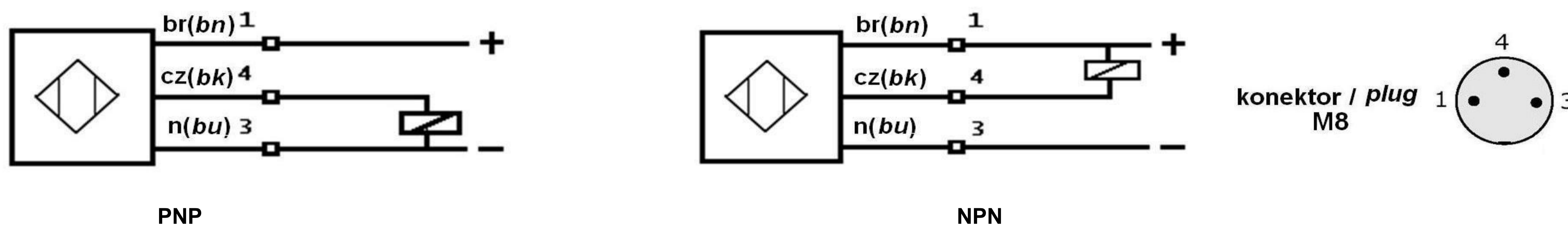
Operating distance:  $0 \pm 8$  mm  
 Switching output: PNP / NPN  
 Output function: N.O. / N.C.  
 Housing: plastic  
 Mounting: nonflush



Nominalna strefa działania / Rated operating distance	8 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	$\leq 10 \%$
Robocza strefa działania / Assured operating distance	$0 \pm 8$ mm
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	$\leq 10 \%$
Napięcie zasilania / Supply voltage	$10 \pm 30$ V DC
Tętnienia napięcia zasilania / Max residual ripple	$\leq 10 \%$
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Pobór prądu bez wysterowania / Power consumption (no load)	$\leq 8$ mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	$0,8 \pm 1,8$ V DC
Rezystancja wyjściowa / Output resistance	6,8 k $\Omega$
Powtarzalność / Repeatability	0,2 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	100 Hz
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Współczynnik temperaturowy / Temperature drift	10 $\mu$ m / $^{\circ}$ C
Temperatura pracy / Ambient temperature range	$-25^{\circ}$ C $\pm$ $+70^{\circ}$ C
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Wibracje / Vibration	$t \leq 55$ Hz, $a_{max} = 1$ mm
Udary / Shock	$b_{max} \leq 30$ g, $t = 0,011$ sek
EMC, zgodnie z / according to	EN 60947-5-2
Masa / Weight	65g

Wyjście / Connection	kabel / cable 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 mb	konektor / plug M8, 3-pin
----------------------	---	---------------------------

<b>Typ / Type</b>	PNP,NO	<b>PCIF 8ZP</b>	<b>PCIF 8ZPK</b>
	PNP,NC	<b>PCIF 8RP</b>	<b>PCIF 8RPK</b>
	NPN,NO	<b>PCIF 8ZN</b>	<b>PCIF 8ZNK</b>
	NPN,NC	<b>PCIF 8RN</b>	<b>PCIF 8RNK</b>



Na zamówienie w wykonaniu specjalnym:  
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb

Available upon request:  
 - various cable length

SELS sp.z o.o. sp. k. 02-641 Warsaw Poland, ul. Malawskiego 5a  
 tel.: +48 22 848 08 42, 848 52 81, fax. +48 22 848 16 48  
 e-mail: sels@sels.pl, http://www.sels.pl  
 e-shop: http://czujniki.com.pl