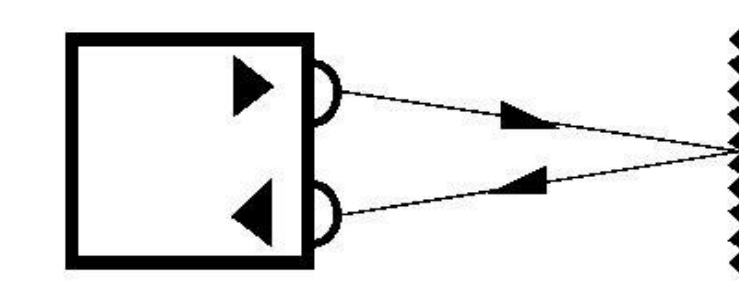


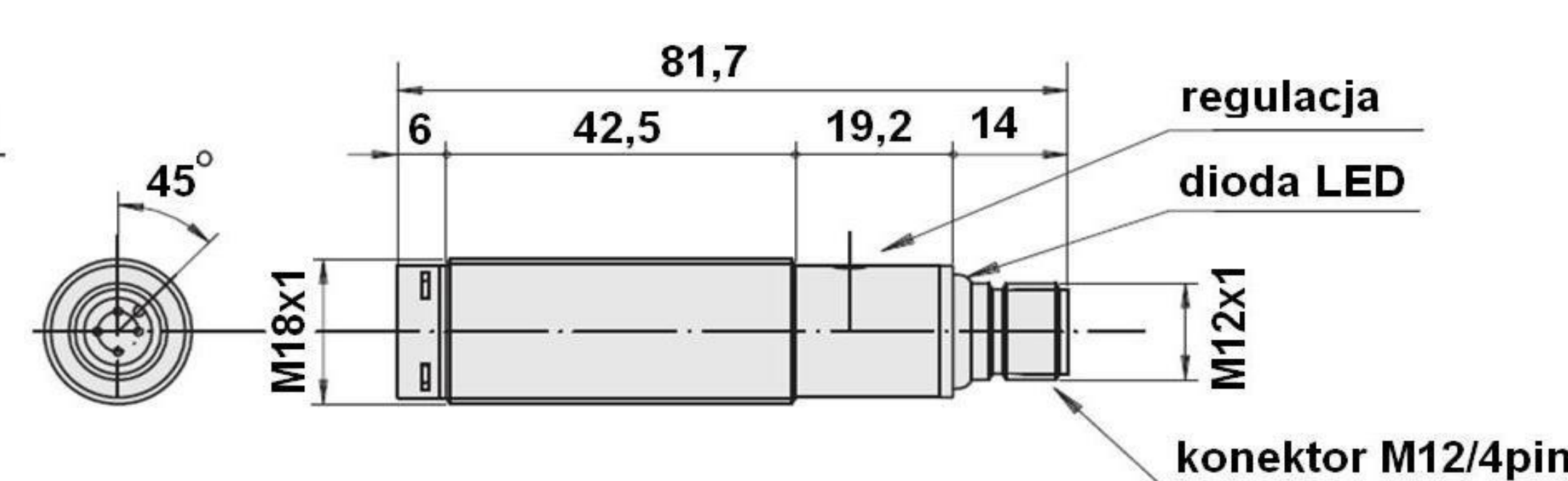
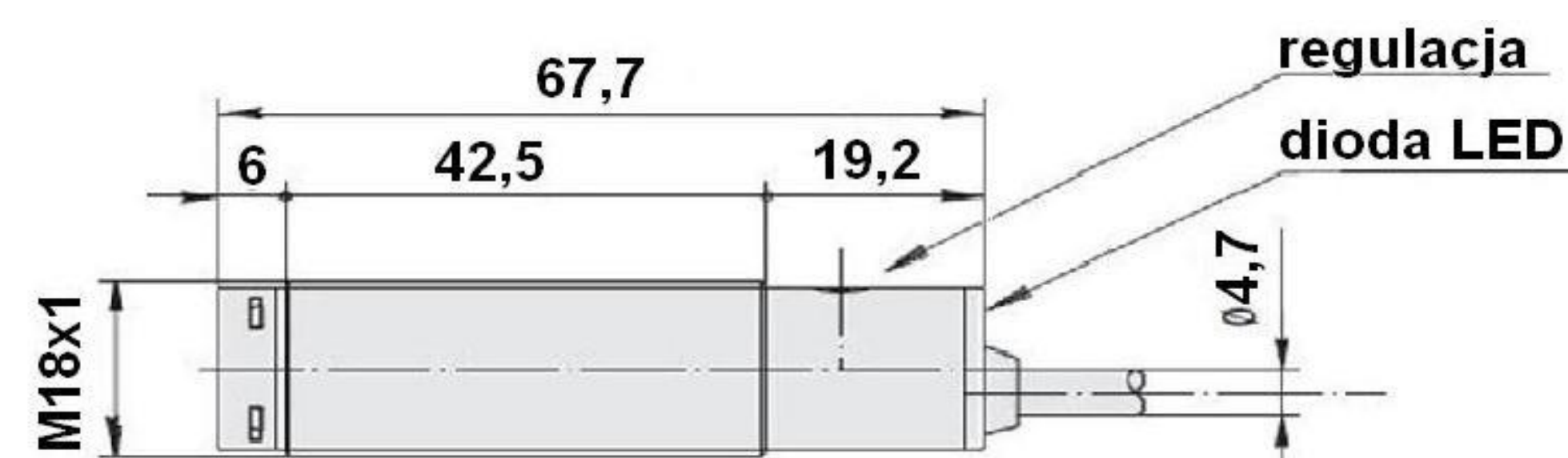
Optyczne czujniki refleksyjne / *Retro-reflective sensors - DC*

SCOR

SCOR 4000R



Strefa działania: 0÷4000 mm z regulacją*
Wyprowadzenie osiowe optyki
Wyjście typu: PNP / NPN
Funkcja wyjściowa: N.O. + N.C.
Obudowa: tworzywo PBT, M18



*Operating distance: 0 ÷ 4000 mm**
with sensitivity adjustment
Axial optic output
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. + N.C.
Housing: PBT, M18

wyjście kablowe / *cable output*

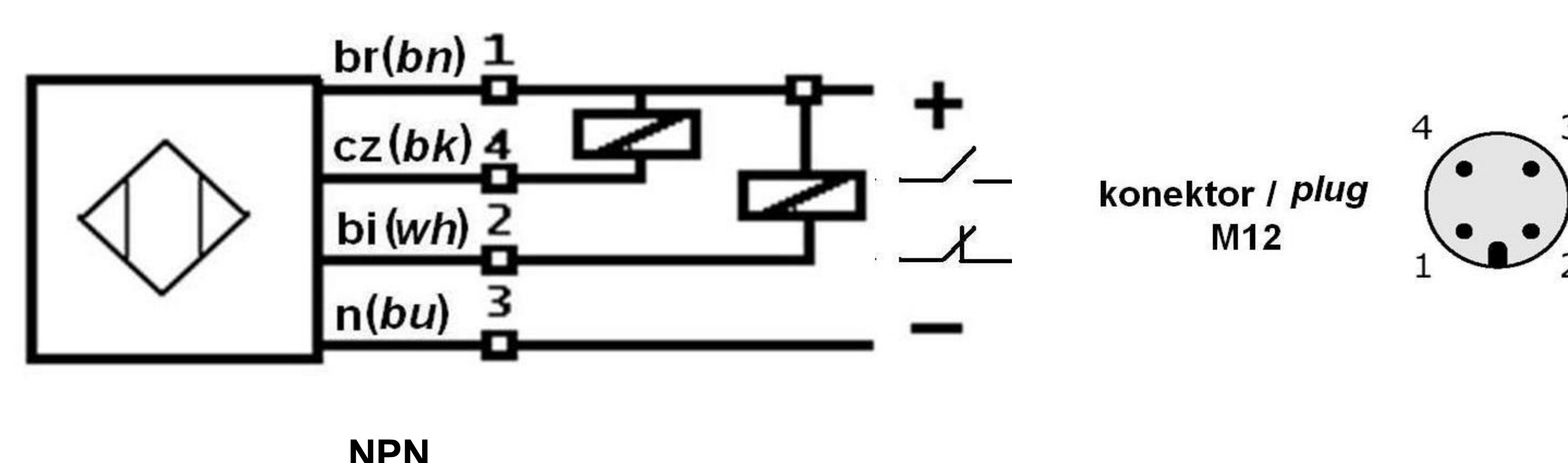
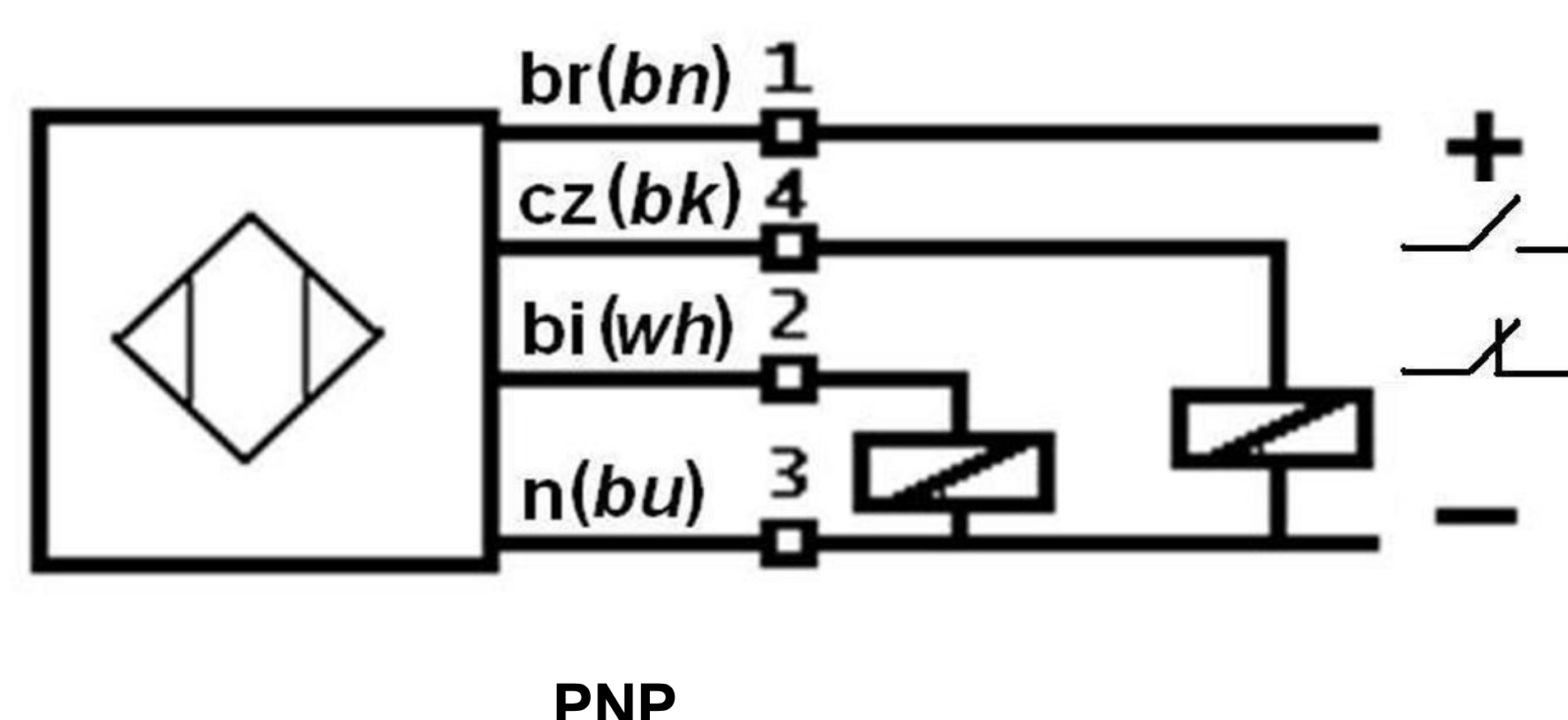
wyjście konektorowe / *plug output*

SCOR 4000R*

Nominalna strefa działania / <i>Rated operating distance</i>	4000mm*
Regulacja strefy działania / <i>Sensitivity adjustment</i>	potencjometr / <i>potentiometer</i>
Obudowa / <i>Housing</i>	tworzywo PBT, M18 / <i>PBT, M18</i>
Sygnalizacja / <i>LED indicator</i>	Tak / <i>Yes</i>
Napięcie zasilania / <i>Supply voltage</i>	10 ÷ 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania / <i>Max residual ripple</i>	≤ 10 %
Pobór prądu bez obciążenia / <i>No load supply current</i>	30 mA
Prąd obciążenia / <i>Output current</i>	100 mA
Napięcie szczytkowe / <i>Voltage drop</i>	2 V DC max przy / <i>for</i> I _L =100 mA
Maks. częstotliwość przełączania / <i>Max switching frequency</i>	250 Hz
Powtarzalność / <i>Repeatability</i>	5%
Rodzaj światła / <i>Type of light</i>	podczerwone / <i>infrared</i> 880nm
Czas nieustalony po załączeniu zasilania / <i>Time delay before availability</i>	200 ms
Temperatura pracy / <i>Ambient temperature range</i>	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony / <i>Protection standard</i>	IP 67
Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / <i>Short circuit overvoltage</i>	Tak / <i>Yes</i>
EMC, zgodnie z / <i>according to</i>	EN50082-2; 1995
Masa / <i>Weight</i>	100 g

Wyjście / <i>Connection</i>	kabel / <i>cable</i> 2 mb	konektor / <i>plug</i> M12, 4-pin
Typ / Type	PNP,NO+NC NPN,NO+NC	SCOR4000RPP SCOR4000RNP SCOR4000RPKP SCOR4000RNKP

* z reflektorem RD81, o średnicy 82mm
* *with RD81 reflector*


konektor / *plug*
M12
