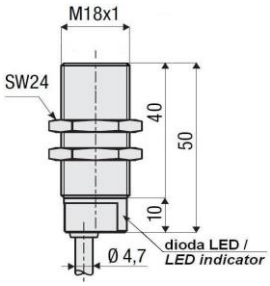
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / *Inductive proximity sensors* - DC M18x1

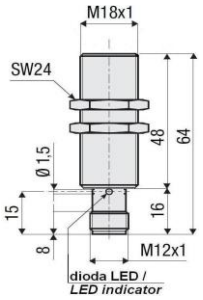
PCID8

Strefa działania: 0÷8 mm
Czoło: wbudowane
Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
Obudowa: mosiądz niklowany, M18x1

Operating distance: 0 ÷ 8 mm
Mounting: flush
Output function: N.O. / N.C.
Housing: nickel-plated brass, M18x1



wyjście kablowe / *cable output*



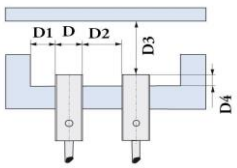
wyjście konektorowe / *plug output*

Nominalna strefa działania / *Rated operating distance*	8 mm	
Robocza strefa działania / *Assured operating distance*	0 ÷ 6,5 mm	
Histereza przełączania / *Switching hysteresis*	≤ 20 %	
Napięcie zasilania / *Supply voltage*	10 ÷ 30 V DC	
Tętnienia napięcia zasilania / *Max residual ripple*	≤ 10 %	
Prąd obciążenia / *Output current*	3 ÷ 100mA	
Pobór prądu bez wysterowania / *Power consumption (no load)*	≤ 20 mA	
Napięcie szczątkowe / *Voltage drop*	2,8 V DC przy / *for* 100 mA	
Powtarzalność / *Repeatability*	5%	
Maks. częstotliwość przełączania / *Max switching frequency*	150 Hz	
Sygnalizacja / *LED indicator*	żółta / *yellow*	
Współczynnik temperaturowy / *Temperature drift*	10%(Sn)	
Temperatura pracy / *Ambient temperature range*	-25°C ÷ +70°C	
Stopień ochrony / *Protection standard*	IP 67	
Wibracje / *Vibration*	t ≤ 55 Hz, a_{max} = 1mm	
Udary / *Shock*	b_{max} ≤ 30g, t = 0,011 sek	
EMC, zgodnie z / *according to*	EN 60947-5-2	
Wyjście / *Connection*	kabel / *cable* 3 x 0,34 mm^2, 2 mb	konektor / *plug* M12/4pin
Masa / *Weight*	30 g, z kablem / *with cable*	55 g, z konektorem / *with plug*

Typ / *Type* :

NO	**PCID8ZWM18502M**	**PCID8ZKWM1864M12**
NC	**PCID8RWM18502M**	**PCID8RKWM1864M12**

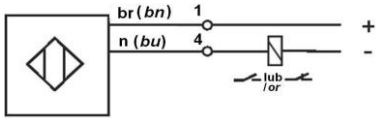
Warunki zabudowy czujnika / *Mounting conditions for sensor* :



D4≥ 3,6 mm
D3≥ 24 mm
D2≥ 18 mm
D1≥ 9 mm

konektor / *plug*
M12





CE

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