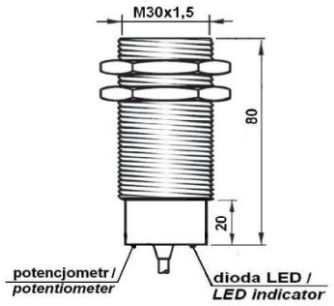
Pojemnościowe czujniki zbliżeniowe / *Capacitive proximity sensors* - DC M30

CDWM3020

Strefa działania: 2÷20 mm z regulacją
Czoło: wbudowane
Wyjście typu: PNP / NPN
Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
Obudowa: tworzywo PBT, M30x1,5

Operating distance: 2 ÷ 20 mm
with sensitivity adjustment
Mounting: flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. / N.C.
Housing: PBT, M30x1,5



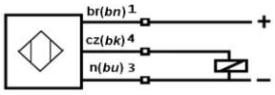
wyjście kablowe / *cable output*

20 mm

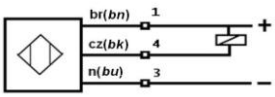
Nominalna strefa działania / *Rated operating distance*	20 mm
Czoło / *Mounting*	wbudowane / *non-flush*
Napięcie zasilania / *Supply voltage*	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / *Max. residual ripple*	10%
Pobór prądu bez wysterowania / *No load supply current*	<10mA
Prąd obciążenia / *Output current*	300mA
Prąd upływu / *Leekage Current*	<0,01mA
Napięcie szczątkowe / *Voltage drop*	<2V DC
Maks. częstotliwość przełączania / *Max switching frequency*	100Hz
Czas odpowiedzi / *Response time*	1,5ms/1,5ms
Histereza przełączania / *Switching hysteresis*	< 15% (Sn)
Powtarzalność / *Repeatability*	< 5% (Sn)
Stopień ochrony / *Protection standard*	IP67
Temperatura pracy / *Ambient temperature range*	-25°C ÷ +70°C
Dryft temperatury / *Temperature Drift*	<10% (Sn)
Zabezpiecznie przed krótkotrwałym przeciążeniem / *Short circuit overvoltage*	tak
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / *Overload trip point*	350mA
Materiał czoła czujnika / *Material active face*	PBT
Materiał obudowy czujnika / *Housing*	tworzywo PBT / *PBT*
Wyjście / *Connection*	kabel 3x0,34mm^2, 2 mb
Sygnalizacja / *LED indicator*	żółta / *yellow*
Regulacja strefy działania / Sensitivity adjustment	potencjometr wieloobrotowy / *multiturn potentiometer*
Masa / *Weight*	70g

Typ / *Type*

NO,PNP	**CDWM3020ZPP**
NC,PNP	**CDWM3020RPP**
NO,NPN	**CDWM3020ZNP**
NC,NPN	**CDWM3020RNP**



PNP



NPN

CE

SELS Sp. z o.o. sp.k. ul. Malawskiego 5a, 02-641Warszawa, 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