

CDWM3020

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

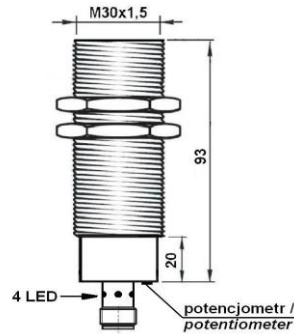
Operating distance: 2 ÷ 20 mm
 with sensitivity adjustment

Mounting: flush

Switching output: PNP / NPN

Output function: N.O. / N.C.

Housing: nickel-plated brass, M30x1,5



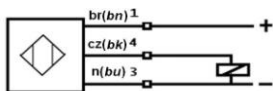
wyjście konektorowe / plug output

20 mm

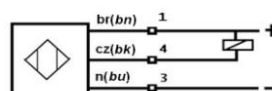
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	20 mm
Czoło / Mounting	wbudowane / flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%
Pobór prądu bez wysterowania / No load supply current	<10mA
Prąd obciążenia / Output current	300mA
Prąd upływu / Leakage Current	<0,01mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	<2V DC
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	100Hz
Czas odpowiedzi / Response time	1,5ms/1,5ms
Histeresa 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)
Zabezpieczenie 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	mosiądz niklowany / nickel-plated brass
Wyjście / Connection	konektor / plug M12/4pin
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Regulacja strefy działania / Sensitivity adjustment	potencjometr wieloobrotowy / multiturn potentiometer
Masa / Weight	185g

Typ / Type

NO,PNP	CDWM3020ZPKM
NC,PNP	CDWM3020RPKM
NO,NPN	CDWM3020ZNMK
NC,NPN	CDWM3020RNMK



PNP



NPN

