



Specyfikacja

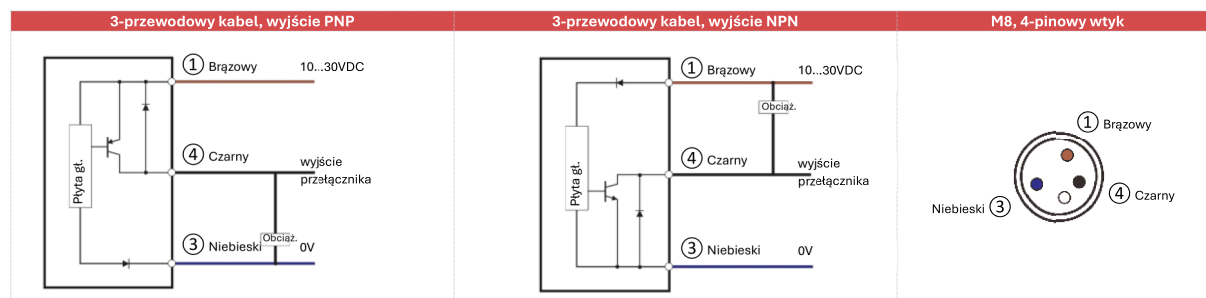
	PTE-RM2AP *	PTE-RM2AN *	PTE-RM3AP *	PTE-RM3AN *
kod produktu				
zasada działania	czujnik fotoelektryczny			
optyczna zasada działania	retrorefleksja			
tłumienie tła [tak/nie]	nie			
typ obudowy	blokowy			
źródło światła	czerwona dioda LED			
długość fali świetlnej	660nm			
odległość wykrywania [mm]	50...2000		50...3000	
regulacja odległości wykrywania [tak/nie]	tak			
wielkość plamki świetlnej na odległości wykrywania	40x40mm/2000mm			
najmniejsze wykrywalne obiekty [mm]	Ø18			
maks. światło otoczenia (żarówka) [lx]	1000			
maks. światło otoczenia (światło słoneczne) [lx]	10000			
wyбір dark-on/light-on [tak/nie]	tak (z selektorem)			
rodzaj wyjścia	PNP	NPN	PNP	NPN
przłącze elektryczne*	patrz tabela niżej			
zabezpieczenie przed odwróceniem polaryzacji [tak/nie]	tak			
zabezpieczenie przed zwarciem [tak/nie]	tak			
zabezpieczenie przed przepięciem [tak/nie]	tak			
ochrona przed zakłóceniami świetlnymi [tak/nie]	nie			
ochrona przed wzajemnymi zakłóceniami [tak/nie]	nie			
napięcie zasilania	10...30VDC			
prąd roboczy	≤25mA			
prąd obciążenia wyjściowego	≤100mA (30VDC)			
napięcie resztkowe	≤1.5V (100mA)			
rezystancja izolacji	≥50MΩ (dla 500VDC) pomiędzy zaciskami zasilania a obudową			
napięcie wytrzymałwane	1000VAC (50/60Hz), 1 min. między zaciskami zasilania a obudową			
czas reakcji	≤1.60ms			
częstotliwość przetaczania	≤0.30kHz			
temperatura otoczenia	-25...55°C (bez zamarzania)			
temperatura przechowywania	-30...70°C (bez zamarzania)			
wilgotność otoczenia	35...85% RH (bez kondensacji)			
wilgotność przechowywania	35...95% RH (bez kondensacji)			
odporność na wibracje	10...55Hz, amplituda 1.5mm, osie X/Y/Z, po 2h każda			
akcesoria montażowe	śrubokręt, wspornik mocujący + śruby z nakrętkami			
maksymalny moment dokręcania śrub	0.5Nm			
materiał korpusu czujnika	PBT (polibutyloentereftalan)			
typ dołączonego odbłyśnika	TD-08			
klasa IP	IP67			



*Typy przłączy elektrycznych

typ przłączy	Przykładowy kod produktu
kabel 2m, 3-żyłowy	PTE-RM2AP
kabel 3m, 3-żyłowy	PTE-RM2AP-R3M
kabel 5m, 3-żyłowy	PTE-RM2AP-R5M
M8, 4-pinowe złącze z kablem 0.15 m	PTE-RM2AP-WT

Podłączenie elektryczne



Rysunki wymiarowe

