

## Pomost wagowy PRM

- nośność od 150 do 8000 kg
- wysokość zabudowy 75, 90, 130 mm
- konstrukcja 4 przetwornikowa
- zabudowa wolnostojąca i kanałowa
- wykonanie IP66 i IP67
- opcja: wykonanie ze stali nierdzewnej AISI 304
- współpraca z terminalami serii D i EV
- opcja: wielozakresowość ze zmienną wielkością działki



Pomost wagowy PRM charakteryzuje się nisko położonym poziomem załadunkowym. Wsparty na 4 przetwornikach tensometrycznych wykonanych ze stali nierdzewnej z elementami przeniesienia obciążenia w postaci nóżek z wkładką elastomerową. Regulacja wysokości nóżek w zakresie 5mm umożliwia łatwe poziomowanie pomostu według poziomiczki stanowiącej jego integralną część. Dla zabudowy wolnostojącej można stosować najazdy, które ułatwiają załadunek ręcznymi wózkami paletowymi. Dla zabudowy kanałowej pomost wyposażony jest w ramę fundamentową.

Produkt zgodnie z dyrektywą EEC 90/384 może być stosowany do wag legalizowanych.

Zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu. W wykonaniu ze stali nierdzewnej szczególnie polecany w przemyśle spożywczym i chemicznym.

### DANE TECHNICZNE

Maxymalne napięcie zasilania przetworników	18 V (DC;AC)	Skompensowany zakres temperatur	-10++40°C
Zasilanie przetworników	5+15 V (DC;AC)	Temperatura pracy	-30++70°C
Ilość przetworników	4 szt. o rezystancji 350 Ω	Temperatura przechowywania	-40++80°C
Rezystancja we/wy	87,5 ± 2 Ω	Stopień ochrony	IP66; IP67
Materiał pomostu	stal konstrukcyjna malowana proszkowo opcja: stal nierdzewna ANSI 304	Długość przewodu	5 m
		Obciążenie niecentryczne	1/3 obciążenia nom na 1/4 powierzchni pomostu
Rozdzielczość do celów technologicznych	10000 d	Przeciążalność	150% obciążenia nominalnego
Max rozdzielczość OIML	3000 e	Obciążenie dynamiczne	70% obciążenia nom
Połączenie przetworników	4 (6) – przewodowe		



Pomost PRM w zabudowie kanałowej

Model	Wymiary [mm]	Wysokość [mm]	Nośność [kg]	Działka odczytowa [kg]	Masa [kg]
PRM 80.60	800 x 600	75	150	0,05	50
			300	0,1	
			600	0,2	
PRM 100 x 100	1000 x 1000	90	300	0,1	110
			600	0,2	
			1500	0,5	
PRM 125.125	1250 x 1250	90	300	0,1	136
			600	0,2	
			1500	0,5	
PRM 150.125	1500 x 1250	90	600	0,2	158
			1500	0,5	
			2000	0,5	
			3000	1	
PRM 150.150	1500 x 1500	90	600	0,2	172
			1500	0,5	
			2000	0,5	
			3000	1	
PRM 200.125	2000 x 1250	90	1500	0,5	228
			2000	0,5	
			3000	1	
PRM 200.150	2000 x 1500	90	1500	0,5	252
			2000	0,5	
			3000	1	
		130	6000	2	440
			8000	2	440
PRM 250.150	2500 x 1500	130	3000	1	530
			6000	2	530
			8000	2	530

Jako opcję do pomostów można zamówić 1 lub 2 najazdy.

Wymiar pomostu z podwójnym najazdem wynosi 900 mm dla pomostów o nośności do 3000 kg.

Wymiar pomostu z podwójnym najazdem wynosi 1300 mm dla pomostów o nośności 6000 i 8000 kg.