

	Schokbestendigheid	100 m/s ² (10 G), 16 ms pulsen, 1000 keer elk voor X-, Y- en Z-richtingen
Beschermingsgraad		IP67 (IEC60529)
Beschermingscircuit		Bescherming tegen omgekeerde stroomaansluiting, voedingspieken, uitgangsoverstroombescherming en uitgangspieken.
Gewicht		Ongeveer 170 g

*1 Gegarandeerde waarde in water met de aanbevolen installatie. Stilstaand water kan tot de rand van de lens worden gemeten. Een niet-detecteerbaar gebied aan de korte bereik-kant wordt gecreëerd vanwege de omgeving en het meetmedium. De maximale meetafstand wordt ook verkort.

*2 Meting is misschien niet mogelijk afhankelijk van de vorm en omgeving van het doel.

*3 Dit is de gegarandeerde waarde van de verificatie die wordt uitgevoerd door de inspectieteams van KEYENCE. Meetfouten kunnen optreden afhankelijk van de omgeving van de klant.

*4 Dit is de gegarandeerde waarde van verificatie die wordt uitgevoerd door de inspectieteams van KEYENCE met een belastingsweerstand van 250 Ω. Meetfouten kunnen optreden afhankelijk van de omgeving van de klant.

*5 De FR-S01 en FR-LM20/LP20 kunnen gebruikt worden tot een omgevingstemperatuur-instelpunt van 10°C door 'Uitgeschakeld indien niet in gebruik' onder 'Schermhelderheid' te selecteren.

*6 Bij gebruik van SIP met FR-S01/FR-LM20/LP20/LS20, moet u ervoor zorgen dat de stroom uitgeschakeld wordt en dat het gebruik plaatsvindt bij een omgevingstemperatuur van 40°C of lager en een interne temperatuur van 130°C of lager gedurende één uur. Daarnaast moet u altijd de optionele hulsmontagebeugel van KEYENCE en de interne pakking installeren.