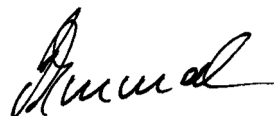


Original	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Germany Internet: www.schmersal.com	
Verklaring:	Hiermee verklaren wij dat de hieronder beschreven producten op grond van hun ontwerp en constructie beantwoorden aan de relevante Europese Richtlijnen.	
Benaming van de component:	EX-CSS 180	
Type:	zie bestelsleutel	
Markering:	⊕ II 3G Ex eC IIC T6 Gc X ⊕ II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc X	
Beschrijving van de component:	Aanrakingsvrij werkende veiligheidssensor	
Geharmoniseerde Richtlijnen:	Machinerichtlijn	2006/42/EG
	EMC-Richtlijn	2014/30/EU
	Explosiebeveiligingsrichtlijn (ATEX)	2014/34/EU
	RoHS-Richtlijn	2011/65/EU
Toegepaste normen:	EN 60947-5-3:2013 EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020 EN 60079-7:2015 EN 60079-31:2014 EN ISO 13849-5-1:2023 EN 61508 Deel 1-7:2010	
Bevoegde instantie voor de typekeuring volgens de Machinerichtlijn 2006/42/EG en voor de certificering van het QS-systeem volgens Bijlage IV, 2014/34/EU:	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln Kenn-Nr.: 0035	
EG-Goedkeuringscertificaat volgens Machinerichtlijn 2006/42/EG:	01/205/5874.00/21	
Gemachtigde voor het samenstellen van de technische documentatie:	Oliver Wacker Möddinghofe 30 42279 Wuppertal	
De conformiteit met de explosieveiligheidsrichtlijn 2014/34/EU (ATEX) wordt door de fabrikant verklaard zonder beroep te doen op een keuringsinstantie.		
Plaats en datum van opstelling:	Wuppertal, 31 oktober 2025	



Rechtsgeldige handtekening
Philip Schmersal
Directeur