

**WYKAZ WYROBÓW
OBJĘTYCH
PROGRAMEM CERTYFIKACJI
POZIOMU NIENARUSZALNOŚCI
BEZPIECZEŃSTWA
SIL**

Wydanie 3 / 18.12.2025

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA WYROBY UDT-CERT

Tabela nr 1 Wykaz wyrobów objętych programem SIL

Symbol ICS i grupa wyrobów	Program certyfikacji	Typ programu	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego
25.040 Urządzenia do pomiaru i kontroli procesów przemysłowych Elementy bezpieczeństwa maszyn	SIL	5	PN-EN 61508-1:2010 IEC 61508-1:2010 EN 61508-1:2010	Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych / elektronicznych / programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem -- Część 1: Wymagania ogólne
			PN-EN 61508-2:2010 IEC 61508-2:2010 EN 61508-2:2010	Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych / elektronicznych / programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem -- Część 2: Wymagania dotyczące elektrycznych / elektronicznych / programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem
			PN-EN 61508-3:2010 IEC 61508-3:2010 EN 61508-3:2010	Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych / elektronicznych / programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem -- Część 3: Wymagania dotyczące oprogramowania
			PN-EN 61511-1:2007 IEC 61511-1-1:2003+AC:2004 EN 61511-1:2004 PN-EN 61511-1:2017-07 PN-EN 61511-1:2017-07/ A1:2018-03 IEC 61511-1:2016 IEC 61511-1:2016/ COR1:2016 IEC 61511-1:2016/ AMD1:2017 EN 61511-1:2017 EN 61511-1:2017/ A1:2017	Bezpieczeństwo funkcjonalne -- Przyrządowe systemy bezpieczeństwa do sektora procesów przemysłowych -- Część 1: Schemat, definicje, wymagania dotyczące systemu, sprzętu i oprogramowania
			PN-EN IEC 62061:2021 PN-EN 62061:2008 PN-EN 62061:2008/ AC:2011 PN-EN 62061:2008/ A1:2013-06 PN-EN 62061:2008/ A2:2016-01 IEC 62061:2021 IEC 62061:2005 IEC 62061:2005/ AMD1:2012 IEC 62061:2005/ AMD2:2015 EN 62061:2005 EN 62061:2005/ AC:2010, EN 62061:2005/A1:2013 EN 62061:2005/ A2:2015	Bezpieczeństwo maszyn -- Bezpieczeństwo funkcjonalne systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem