

Inspekto Flex Hybrid Bundle KI-basierte visuelle Qualitätsprüfung zur Präsenz- und Anomalieerkennung - Begrenzung auf 6 Profile - Standard Performance (keine GPU) - Keine Kamera - Lumimax SmartLight inklusive - - Hinweis: Unterstützte Kameras siehe Handbuch

Allgemeine Informationen	
Produktfunktion	
Optische Inspektion	
— Inspektionszyklus	300 ms
— Objektgeschwindigkeit, max.	0,75 m/s
— Installationsabstand, min.	abhängig von der verwendeten Optik
— Installationsabstand, max.	abhängig von der verwendeten Optik
— Kleinste Fehlergröße	abhängig von der verwendeten Optik
— Anzahl der Inspektions-Profile	6
— Anzahl der umsetzbaren Inspektionsbereiche	unbegrenzt (Begrenzung nur durch Hardwareressourcen)
Kamera	
— Vision-Standard	GigE Vision
Beleuchtung	
— Lichtfarbe	weiß 5700 K (CRI80)
— LED-Technologie	oberflächenmontierte LEDs
— Breite der Lichtaustrittsfläche	100 mm
— Länge der Lichtaustrittsfläche	100 mm
— Beleuchtungsstärke	40 000 lx; bei 0,1 m
— elektrische Leistung am Leuchtfeld, max.	16,8 W; Normalmodus
— Betriebsart	Dauerbetrieb und Schaltbetrieb, 4 separat steuerbare Segmente
— Einschaltverzögerung	10,5 µs
— Beleuchtungscontroller	integrierte Beleuchtungssteuerung
— Dauerbetrieb	ohne Anschluss an das System ist die Beleuchtung im Dauerbetrieb aktiv
— SPS-Schalteingang	Lo-Pegel ≤ 8 V DC; Hi-Pegel = 12 bis 30 V DC; intern begrenzt auf 6 mA Einschaltverzögerung 2,5 µs zur MCU
— Boost-Modus	bringt 32,4 W ins Leuchtfeld zur Steigerung der Ausleuchtung, max. Einschaltzeit 500 ms mit Tastverhältnis 50 %
— Risikogruppe	Exempt Group (DIN EN 62471)
Aufbauart/Montage	
Montagezubehör	enthalten
Versorgungsspannung	
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	24 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	24 V
Schnittstellen	
Ethernet-Schnittstelle	Ja
Protokolle	
PROFINET	Ja
EtherNet/IP	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20 Schaltschrankeinsbau / Open Type
Umgebungsbedingungen	
geeignet für Inneneinsatz	Ja
geeignet für Außeneinsatz	Nein
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	10 °C
• max.	45 °C
• min. [°F]	50 °F
• max. [°F]	113 °F

Relative Luftfeuchte			
• Betrieb, min.		20 %	
• Betrieb, max.		80 %	
Anschlusstechnik			
Art der Anschlusstechnik		aufgesteckt, verschraubt	
Maße			
Breite des Controllers		262 mm	
Höhe des Controllers		139,7 mm	
Tiefe des Controllers		62,6 mm	
Breite der Beleuchtung		130 mm	
Höhe der Beleuchtung		130 mm	
Tiefe der Beleuchtung		20,5 mm	
Gewichte			
Gewicht des Controllers		2,2 kg	
Klassifizierungen			
		Version	Klassifizierung
	eClass	16	27-31-02-06
	eClass	14	27-31-02-06

Approbationen / Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung			



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[BIS CRS](#)



allgemeine Produktzulassung	EMV	Prüfbescheinigungen	
Umweltbestätigung		KR (Korean Register of Shipping)	Sonstige
			TUEV
			

Prüfbescheinigungen			
CCS (China Classification Society)	BIS CRS	Sonstige	KR (Korean Register of Shipping)

letzte Änderung:

02.06.2026 