



	ArkCam Basic	ArkCam Basic+ mini	ArkCam Basic+	ArkCam Smart	ArkCam Smart +	ArkCam Smart AI
Auflösung / Resolution	1,2MP		2MP			
CMOS Sensor	1/4" / HDR	1/2.8" / HDR	1/2.7" / HDR			
Ausgabeformat / Output format	H.264 / MJPEG / MJPEG via HTTP			H.264		
FPS max.	30					
Spannungsversorgung / Power supply	9-32V DC	9-32V DC	9-60V DC oder PoE	9-32V DC	9-60V DC oder PoE	9-60V DC oder PoE
Leistungsaufnahme / Power consumption	< 3 W	< 5 W	< 13 W			
Bildwinkel / Viewing angles	90°, 130°, 180° *		45°, 60°, 90°, 125° *			
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature	-40°C bis +95°C		-40°C bis +85°C			
Lagertemperaturbereich / Storage temperature	-40°C bis +95°C		-40°C bis +85°C			
Schutzklasse / Protection classes	IP68 / IP69K					
Schnittstelle* / Interface*	100BASE-TX oder / or 100BASE-T1			100BASE-TX oder / or 100BASE-T1 / Digital I/Os 2xInput/2xOutput / CAN-FD		
Beleuchtung / Lighting	X		Verfügbar / Available: IR (850NM) oder/ or WLED			
Gehäuse / Housing	Aluminium eloxiert / anodized					
Prozessor / Processor	X		4x Cortex-A53			
NPU	X		X		✓	
GPU	X		✓			
CPU	X		✓			
SDK	X		✓			
Frontscheibe / Front glass	X		✓			
Heizung / Heating	X		✓			
Anschlüsse / Connector	1x M12D-F-4p am Kabel angespritzt / molded onto the cable (1 Meter)		1x M12X-F-8p	1x M12D-F-4p 1x M12A-M-8p	1x M12X-F-8p 1x M12A-M-8p	1x M12D-F-4p 1x M12A-M-8p
Konfigurations-Tool / Configurations-Tool	✓					
Protokoll / Protocol	RTP (UDP)	RTP/RTSP, TCP/UDP, ONVIF		RTP/RTSP, TCP/UDP		
EMV Belastbarkeit / EMC	Zulassungen gemäß allen relevanten EMV-Richtlinien aus den Bereichen Industrie, Landmaschinen, Stapler und Baumaschinen. Zertifikate auf Anfrage erhältlich. / Approvals in accordance with all relevant EMC directives in the fields of industry, agricultural machinery, forklifts and construction machinery. Certificates available on request.					
mechanische Belastbarkeit / Mechanical load capacity	Stoß- und Vibrationsfest für den Einsatz in den Bereichen Landmaschinen, Stapler und Baumaschinen. Zertifikate auf Anfrage erhältlich. / Shock and vibration resistant for use in agricultural machinery, forklifts and construction machinery. Certificates available on request.					
Maße / Dimensions	B: 46,8mm H: 42,8mm T: 35,5mm		B: 85mm H: 105mm T: 56,5mm			
Gewicht / Weight	0,18kg		0,57kg			