

Technische Daten

Elektrische Daten	Betriebsspannung	24 VDC (9 - 30 VDC) ± 10% Restwelligkeit
	Stromaufnahme	max. 160 mA (~ 1,5W) ohne digitale I/Os Zusätzl. max. 1600 mA (38W), d.h. max 400 mA pro Ausgang bei Nutzung der digitalen I/Os, verpolgeschützt, kurzschlussfest
	EPROM	2 MB Flash-Eprom für Programme und Daten
Kamera	Effektive Pixelzahl	640 (H) x 480 (V)
	Chipgröße	4,6 mm (H) x 3,97 mm (V), CCD-Chip
	Shutter	800 µs bis 400 ms
	Bildaufnahme	Ohne Verzögerung, programmgesteuert oder extern getriggert, Full-Frame
	Bildrate	25 fps (Bilder pro Sekunde) bei VGA-Auflösung
	Display	JPEG-Transfer zum Host-Rechner über die serielle Schnittstelle (RS232)
Ein-/ Ausgänge	Eingänge	2, digital, 24 VDC - PNP/NPN
	Ausgänge	4, digital, mit max. je 400 mA bei 24 V thermische und Überstromsicherung von 0,5 bis 2,0 A über Hirosestecker DC IN, PLC, 12-pol.
	Schnittstelle zur Parametrierung und Datenübermittlung	Standard RS232 (V.24) max. 115200 baud über Hirosestecker RS232. 6-pol. Siehe User-manual PAV 3000
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	- 5 °C bis + 45 °C, keine Kondensbildung
	Schutzart	IP 54

Bestellbezeichnung

Compact Vision Sensor PAV	Geometrie, Anwesenheit Vollständigkeit	DOT-Matrix-Code OCR/OCV-Lesung	Unsere Leistungen:
Kundenseitige Neuparametrierung nicht möglich	PAV 3000 Artikel Nr. 11012827	PAV 3200 Artikel Nr. 11012831	<ul style="list-style-type: none"> • Maschinenintegration • Komplettlösungen für 2D-Vermessung und Codelesung • Mehrfach-Kamerasysteme bis zu 8 Kameras auf eine Auswerteeinheit • Objektive und Beleuchtungstechnik
Kundenseitige Neuparametrierung möglich, incl. Software	PAV 3050 Artikel Nr. 11012828	PAV 3250 Artikel Nr. 11012832	

PAV-Hardware kann auch ohne Software ELWIN geliefert werden (Auf Anfrage u. Angebot)
- Kunde realisiert seine Programmierung selbst -

		Artikel Nr.
ELWIN	Parametriersoftware incl. Handbuch für PAV 3000 Serie als Einzellizenz (ist jeweils in den Versionen 3050, 3250 enthalten)	11292837
RS-Kabel A	Serielles Kabel (wird immer benötigt für die Parametrierung über PC/Notebook)	11292845
SPS-Kabel B	SPS, Power Kabel (wird immer benötigt für Spannungsversorgung und. SPS-Kommunikation)	11292846
Service	Tagespauschale für die Einrichtung vor Ort Abnahme, Schulung und Parametrierung	19992230

