

3DPIXA

3DPIXA pro dual 615µm



Generale

Modello	3DPIXA pro dual 615µm
Codice prodotto	CP000520-E02-615-4400
Serie di prodotti	3DPIXA
Stato	Available

Sensore

Tipo di sensore	Line scan 3D
Croma	Color
Spettro	Visible
Gamma spettrale	1000 nm to 1000 nm
Architettura sensore (Materiale)	ccd

Formati pixel

Formato dati	3× 8 Bit color
Profondità bit sensore	14-bit

Tempi e guadagno

Frequenza linee max. (Tri-lineare)	29 kHz
------------------------------------	--------

I/O e alimentazione

Connettore I/O	External IO (15 pin D-Sub, female)
Alimentazione	12 to 24 VDC
Consumo energetico	External: 38 W

Proprietà meccaniche

Classe IP	IP50
-----------	------

Proprietà meccaniche

Attacco/i obiettivo	-
Peso	10000 g

Memoria onboard e FPGA

Memoria non volatile (Flash)	4 KByte
Memoria dati utente	No separate memory space

Interfacce

Interfaccia digitale	camera link @ 85 mhz full, medium, base
Connettore interfaccia	Camera Link (MDR)
Standard Vision	Camera Link

Funzioni FW – Controllo immagine

Modalità di esposizione	manual
Modalità di guadagno	manual, auto
Modalità di bilanciamento del bianco	manual, auto
Funzioni di controllo immagine	Brightness and Contrast, Gamma, Flash (Multi field imaging)

Funzioni FW – Controllo fotocamera

Modalità di trigger/sincronizzazione	freerun, internal, software-trigger, software, external-trigger, external, line-trigger, frame-trigger, encoder
Funzioni di controllo della fotocamera	Yes