



Generale

Modello:	3DPIXA pro dual 5 μ m HR
Codice prodotto:	CP000520-D02-005-0035
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 \times 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

I/O e alimentazione

Consumo energetico:

External: 38 W

Proprietà meccaniche

Classe IP:

IP50

Attacco/i obiettivo:

-

Peso:

12000 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