

VISIONSENSOR DATAVS2 REID

DATAVS2-06-REID
 Vision Sensor 6 mm lins ID

- Kontroller för streckkod, Datamatrix och OCV
- 20 olika inspektioner
- 3 utgångar
- RS232 gränssnitt



PRODUKTBESKRIVNING

DataVS2 är en serie Visionsensorer för flexibla lösningar för maskin applikationer.

Sensorn är komplett med optik, röd LED-belysning och elektronik i ett kompakt hus. Parametrarna i sensorn sätts via PC genom Ethernet-kommunikation. Mjukvaran bifogas med sensorn och är utvecklad för att leda användaren steg för steg genom parameter sättningen. DataVS2 är tillgänglig i 4 olika versioner med olika kontrollverktyg.

Identification ID - Läser streckkod, datamatrix och OCV.



KONTROLLVERKTYG



LÄSFÄLT

Läsfält

Arbetsavstånd(mm)	Läsfält (Bredd x Höjd) i mm			
	DATAVS2-16-DE-xxx	DATAVS2-12-DE-xxx	DATAVS2-08-DE-xxx	DATAVS2-06-DE-xxx
50	-	17 x 12	25 x 20	42 x 30
80	-	25 x 20	40 x 30	60 x 41

Gränssnitt extern belysning	Strobe signal (24 V PNP N.O)
Indikering	4 LED
Interface	M12 4-polig Ethernet 10/100 Mbps
IP-klass	IP50
Material Kapsling	Aluminium
Material Lins	ABS-plast
Optik	6 mm integrerad
Ripple	1Vpp max med belysning
Spänning DC max	24 V
Spänning DC min	24 V
Spänningstolerans	10%
Strömförbrukning max	0,1 A
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	50 °C
Upplösning	640x480 (VGA)
Utgång	3xPNP, RS232
Utgångsström max	0,1 A



