

VISION SENSOR DATAVS2 REID

DATAVS2-06-REID
Vision Sensor 6mm Linse ID

- Controller til streckkode, Datamatrix og OCV
- Hukommelse til op mod 20 forskellige inspektioner
- 3 udgange
- R232 interface



PRODUKTBESKRIVELSE

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.



TEKNISKA DATA

Matningsspänning	24 V DC $\pm 10\%$
Rippel	1Vpp max med belysning 2Vpp utan belysning
Strömförbrukning	100 mA vid 24 VDC (utan belysning)
Utgångstyp	3 PNP, 100 mA max
	RS232
Upplösning	640x480 (VGA)
Nätverks interface	M12 4-polig Ethernet 10/100 Mbps
Gränssnitt extern belysning	Strobe signal (24 V PNP N.O)
Bildfrekvens	60 fps
optik	integrerad (6 mm/8 mm/12 mm/16 mm)

Indikering	4 LED
Anslutning	M12 8-polig A-kodad M12 4-polig D-kodad
Skyddsklass	IP50
Kapslingsmaterial	Aluminiumlegering/ABS
Vikt	125 g
Arbetstemperatur	-10 till +50 °C
Lagringstemperatur	-25 till +70 °C

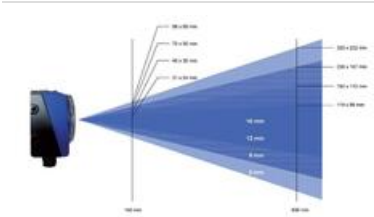
KONTROLLVERKTYG



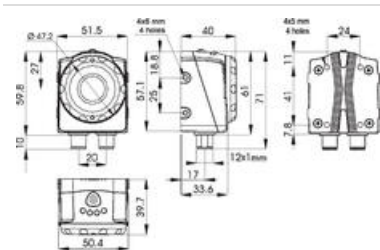
LÄSFÄLT

Läsfält

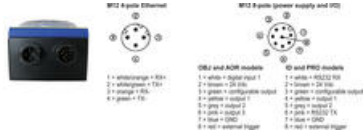
Arbetsavstånd(mm)	Läsfält (Bredd x Höjd) i mm			
	DATAVS2-16-DE-xxx	DATAVS2-12-DE-xxx	DATAVS2-08-DE-xxx	DATAVS2-06-DE-xxx
50	-	17 x 12	25 x 20	42 x 30
80	-	25 x 20	40 x 30	60 x 41
110	-	33 x 25	55 x 40	80 x 55
140	31 x 24	45 x 35	70 x 50	98 x 69
170	39 x 29	53 x 38	85 x 60	118 x 83
200	46 x 34	60 x 50	100 x 70	138 x 92
300	70 x 53	90 x 65	145 x 103	201 x 140
400	94 x 71	121 x 82	186 x 132	265 x 189
500	118 x 89	150 x 110	236 x 167	330 x 232
600	143 x 107	185 x 130	282 x 232	385 x 270



MÅTT



INKOPPLING



BESTÄLLNINGSNUMMER

Beställningsnr	Beskrivning	Utgång
DATAVS2-06-REID	6 mm lins, ID	3 utgångar, RS232
DATAVS2-08-REID	8 mm lins, ID	3 utgångar, RS232
DATAVS2-12-REID	12 mm lins, ID	3 utgångar, RS232
DATAVS2-16-REID	16 mm lins, ID	3 utgångar, RS232
DATAVSCVRJ45D03	Ethernetkabel 3m	

DOWNLOAD

Datablad	Hämta
Manual	Hämta

SPECIFIKATIONER

Billedefrekvens	60
Effektforbrug	0,1 A
Elektrisk tilslutning	4-polet kontakt M12 stik, 8-polet kontakt M12 stik
IP-klasse	IP50
Materiale kapsling	Aluminium
Materiale linse	ABS-plast
Spænding DC max	24 V
Spænding DC min	24 V
Spændingstolerance	10%
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	50 °C

Udgang

3xPNP, RS232

Udgangsstrøm max

0,1 A

