



VISION SENSOR DATAVS2 OBJ

DATAVS2-06DEOBJ
Vision Sensor 6mm Linse

- 7 forskellige controllere
- Hukommelse op til 20 forskellige inspektioner
- 4 udgange



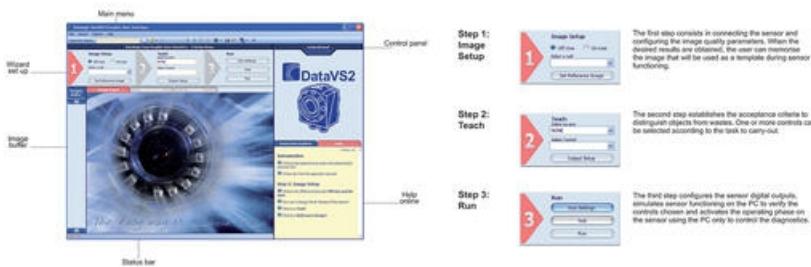
PRODUKTBESKRIVELSE

DataVS2 er en serie af Visionsensorer til fleksible løsninger til maskinapplikationer.

Sensoren er komplet med optik, rød LED-belysning og elektronik i et kompakt hus. Parametre i sensoren indstilles via PC via Ethernet-kommunikation.

Softwaren er fastgjort til sensoren og er udviklet til at guide brugeren trin for trin gennem parameterindstilling. DataVS2 fås i fire forskellige versioner med forskellige kontrolværktøjer.

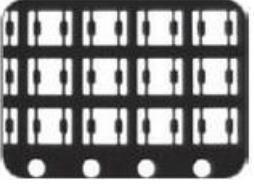
Objektgenkendelse OBJ - Er basismodellen og sammenligner detaljer med et grundlæggende billede. Den har 7 forskellige kontrolværktøjer til at arbejde med.



KONTROLVÆRKTØJ

Syv forskellige kontroller dækker de fleste applikationer

Kontrol	Funktion	Applikationer	Bild
Pattern Match	Leder efter en test inden for et bestemt område	<ul style="list-style-type: none">• Emballage: logo kontrol• Montering: Produktorientering• Automatisering af post: Stempelkontrol	
Contour Match	Kontrol af form	<ul style="list-style-type: none">• Metalforarbejdning: Integritet kontrol• Fødevarer: kontrol af form	

Position	Kontrol af grænseposition på objektet	<ul style="list-style-type: none"> Vintage: niveau kontrol Fødevarer: Kontrol af mærkningsposition 	
Width	Måler objektets bredde	<ul style="list-style-type: none"> Installation: kontrol af plastikdele Træindustri: Måling af overfladetykkelse 	
Counting	Tæller antallet af varer langs en linje	<ul style="list-style-type: none"> Etronik: beregning af komponenter Farmaceutisk industri: Tælling af enheder 	
Contrast	Beregning af kontrast	<ul style="list-style-type: none"> Fødevarer: Check for forekomst af datoer og mærkning af partier Metalforarbejdning: Lasermarkeringkontrol 	
Brightness	Beregning af lysstyrke	<ul style="list-style-type: none"> Vintage: Kontroller for forekomst af kapsel Pakning: Fakturering af varer 	

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
Opløsning	640x480 (VGA)
Spænding DC max	24 V
Spænding DC min	24 V
Spændingstolerance	10%
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	50 °C
Udgang	4xPNP

Udgangsstrøm max

0,1 A

