OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

KAMERA-ANTURI DATAVS2 OBJ

DATAVS2-06DEOBJ
Kamera-anturi, 6mm, OBJ



- 7 eri tunnistustyökalua
- 20 eri tarkistusta
- 4 ulostuloa

TUOTEKUVAUS

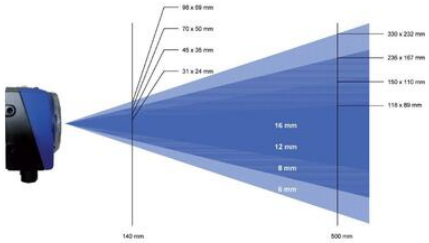
Datalogicin DATAVS2 kamera-anturilla voidaan toteuttaa helposti ja nopeasti erilaisia konenäkösovellutuksia ja hahmontunnistuksia. DATAVS2 on itsenäinen kokonaisuus jossa integroituna punainen LED-valo, optiikka sekä elektroniikka. Anturi voidaan konfiguroida PC:llä Ethernet yhteyden kautta Datalogicin DataVS2 Graphic User Interface - ohjelmointi ohjelmalla tai erillisen VSM-näytön avulla. Anturin mukana tulee konfigurointiohjelma, jonka avulla asetusten määrittäminen etenee askeleittain.
DATAVS2 anturista on tarjolla neljä eri ohjelmistoversiota:
OBJ (Object Recognition) - sisältää 7 yleistä tunnistustyökalua joilla voidaan ratkaista suurin osa sovelllutuksista.
AOR (Advanced Object Recognition) - sisältää OBJ-mallista löytyvien työkalujen lisäksi 360º hahmontunnistuksen, logiikkatyökalut ja tiedonsiirron Ethernetiin.
ID (Identification ID) - sisältää viivakoodin ja datamatriisin luennan sekä merkkien tarkastus.
PRO (Professional) - sisältää AOR- ja ID-mallien tunnistustyökalut.

TEKNISET TIEDOT

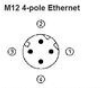
IP-luokka	IP50
Jännitetoleranssi	10%
Kotelon materiaali	Alumiini
Käyttöliittymä/Rajapinta	Ethernet 10/100 Mbs (4-napainen M12 -liitin)
Liitäntätyyppi	D-koodattu M12-liitin, 4-napainen, M12-liitin, 8-napainen
Linssin materiaali	ABS-muovi
Lukunopeus	60
Max. jännite DC	24 V
Max. käyttölämpötila	50 °C
Max. ulostulovirta	0,1 A
Max. virrankulutus	0,1 A
Min. jännite DC	24 V

Min. käyttölämpötila	-10 °C
Optiikka	6 mm integroitu linssi
Ulostulo	4xPNP





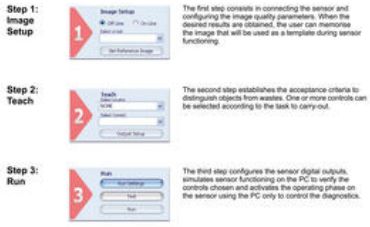


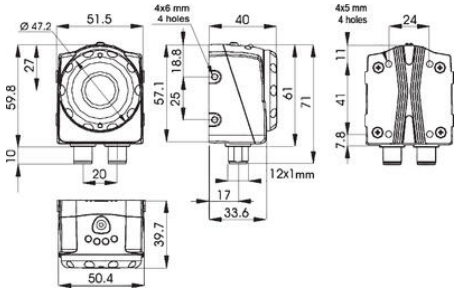


PIN 1 = white/orange = RX+
PIN 2 = white/green = TX+
PIN 3 = orange = RX-
PIN 4 = green = TX-

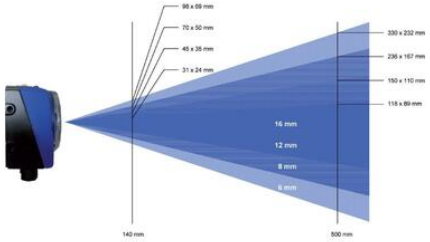


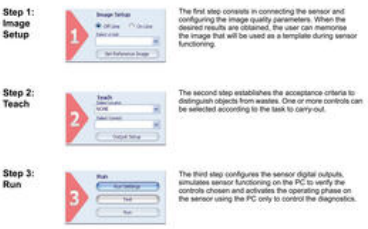
PIN 1 = white = digital input 1
PIN 2 = brown = 24 Vdc
PIN 3 = green = STROBE for external illuminator
PIN 4 = yellow = output 1
PIN 5 = grey = output 2
PIN 6 = pink = output 3
PIN 7 = blue = GND
PIN 8 = red = external trigger















PIN 1 = white/orange = RX+
PIN 2 = white/green = TX+
PIN 3 = orange = RX-
PIN 4 = green = TX-



PIN 1 = white = digital input 1
PIN 2 = brown = 24 Vdc
PIN 3 = green = STROBE for external illuminator
PIN 4 = yellow = output 1
PIN 5 = grey = output 2
PIN 6 = pink = output 3
PIN 7 = blue = GND
PIN 8 = red = external trigger

