



## DATASENSING SMART-VS+

### Série SMART-VS+

SMARTVSPL5150WHO

Kamera SMART-VS+

- Chytrý senzor
- Snadné použití a instalace
- Pracovní vzdálenost až 150 mm
- S podporou umělé inteligence
- MLAS - Machine Learning Assisted Setting



### POPIS PRODUKTU

Smart-VS je chytrý senzor založený na technologii umělé inteligence a strojového učení. Zvenčí je jednoduchý a lze s ním zacházet a používat ho jako standardní fotoelektrický senzor, ale uvnitř je výkonný a chytrý s multiprocesorovou platformou.

### SPECIFIKACE

<b>Doba odezvy</b>	20 ms
<b>Hmotnost</b>	173 g
<b>Integrované komunikační rozhraní</b>	Ethernet 10/100Mbit/s
<b>Materiál</b>	Hliník
<b>Max. vzdálenost</b>	150 mm
<b>Min. vzdálenost</b>	50 mm
<b>Napájecí napětí</b>	10-30 V DC
<b>Pozorovací úhel</b>	19°
<b>Provozní teplota max.</b>	50 °C
<b>Provozní teplota min.</b>	-10 °C
<b>Rozlišení</b>	320 x 240 pixels
<b>Rozměr (mm)</b>	78 x 47 x 38
<b>Spotřeba</b>	4,2 W
<b>Teplota skladování do</b>	70 °C

Teplota skladování od

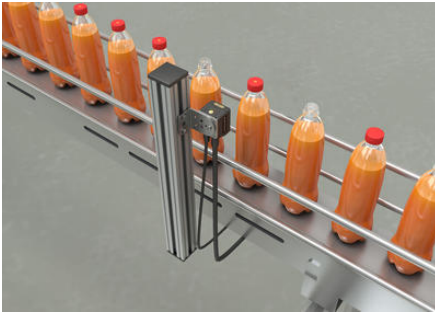
-20 °C

Třída krytí

IP65, IP67

Výstup

NPN, PNP, Push/Pull

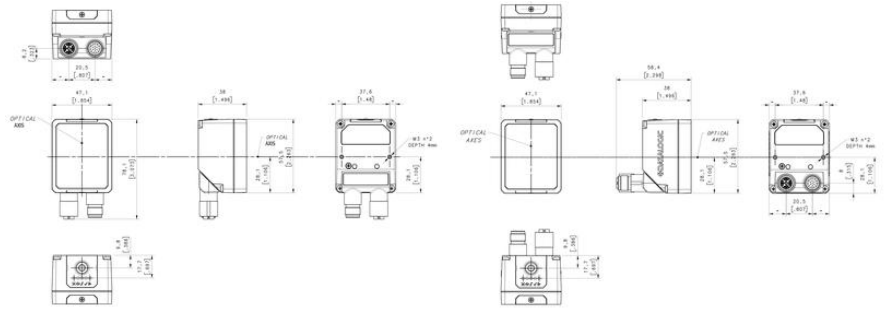


Application name	Solved cases (OK / NOT OK)	
Check label presence		
Cap orientation		
Cap presence		
Check printing on label		



Application name

Check label presence	
Cap orientation	
Cap presence	
Check printing on label	



Pin	Name	Color	Function
1	V+	Maroon	Power supply input voltage +
2	V-	Blue	Power supply input voltage -
Connector case provides electrical connection to the chassis			
6	I1A	Yellow	I1A Trigger Input A (Polarity Insensitive)
5	I1B	Pink	I1B Trigger Input B (Polarity Insensitive)
13	DA	White/Green	DA Remote Teach-A (Polarity Insensitive)
3	DB	White	DB Remote Teach-B (Polarity Insensitive)
9	O1*	Red	Data Valid PP
8	O2*	Grey	GOOD Output PP
16	O3*	Yellow/Brown	NO-GOOD Output PP



Pin	Name	Function
1	TX+	Transmit data (positive pin)
2	TX-	Transmit data (negative pin)
3	RX+	Receive data (positive pin)
4	RX-	Receive data (negative pin)
5	nc	Not Connected
6	nc	Not Connected
7	nc	Not Connected
8	nc	Not Connected