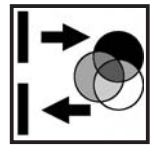


PRECYZYJNE CZUJNIKI OPTYCZNE



KOLORU I KONTRASTU

TYP		Strefa działania (mm)	Rodzaj regulacji	Rodzaj światła (nm)	Nap. zasilania (V)	Prąd obciążenia (mA)	Funkcja wyjścia	Max częstotliwość przetwarzania (Hz)	Typ obudowy *	Konektor	Kabel
Polaryzacja											
PNP	NPN										
FT 20 R PSK4	FT 20 R NSK4	300	Pr.	czerwone 660	10 - 30 DC	100	NO lub NC	1000	F20		•
FT 20 R PSM4	FT 20 R NSM4	300	Pr.	czerwone 660	10 - 30 DC	100	NO lub NC	1000	F20	M8 / 4pin	
FT 20 RL PSK4	FT 20 RL NSK4	200	Pr.	czerwone laser 650	10 - 30 DC	100	NO lub NC	4000	F20		•
FT 20 RL PSM4	FT 20 RL NSM4	200	Pr.	czerwone laser 650	10 - 30 DC	100	NO lub NC	4000	F20	M8 / 4pin	
FT 50 C 1 PSL8 ²⁾		12 - 32	Pr.	światło białe	12 - 28 DC	100	3 x NO	500	F50	M12 / 8pin	
FT 50 C 2 PSL8 ³⁾		15 - 30	Pr.	światło białe	12 - 28 DC	100	3 x NO	500	F50	M12 / 8pin	
FT 50 C 3 PSL8 ⁴⁾		18 - 22	Pr.	światło białe	12 - 28 DC	100	3 x NO	500	F50	M12 / 8pin	
FL 64 RG PSTK6	FL 64 RG NSTK6	50	Pr.	czerw. 660 lub ziel. 565	12 - 30 DC	100	NO lub NC	5000	F64		•
FL 64 RG PSTM4 ¹⁾	FL 64 RG NSTM4 ¹⁾	50	Pr.	czerw. 660 lub ziel. 565	12 - 30 DC	100	NO lub NC	5000	F64	M12 / 4pin	
FL 64 C PSTK6	FL 64 C NSTK6	3 - 15	Pr.	czerw. 660 i ziel. 525	12 - 30 DC	100	NO lub NC	550	F64		•
FL 64 C PSTM4 ¹⁾	FL 64 C NSTM4 ¹⁾	3 - 15	Pr.	i nieb. 470	12 - 30 DC	100	NO lub NC	550	F64	M12 / 4pin	
FT 82 RG 1 L4S		do 9 lub do 18	Pr.	automatyczny dobór koloru zielony lub czerwony	12 - 30 DC	200	NO lub NC	10000	F82	M12 / 4pin	
FT 82 RG 1 K6			Pr.		12 - 30 DC	200	NO lub NC	10000	F82		•
FT 82 RG 2 L4S			Pr.		12 - 30 DC	200	NO lub NC	10000	F82	M12 / 4pin	
FT 82 RG 2 K6			Pr.		12 - 30 DC	200	NO lub NC	10000	F82		•

OBRAZU

TYP ⁵⁾	Odległość obiektu od czujnika (mm)	Powierzchnia kontroli	Wielkość standardowego obrazu kontroli	Wielkość wydłużonego obrazu kontroli	Rozdzielczość	Nap. zasilania (VDC)	Pobór prądu (mA)	Prąd obciążenia (mA)	Max częstotliwość przetwarzania (Hz)	Wyjścia		Konektor	Typ obudowy *	Wymiar L (mm)
										Ilość wyjść PNP	Wyjście RS			
FA 30 WCC PA O12 45M2	45	13x10	4x3	8x3	640x480, CCD	24	50	400	Zależnie od trybu pracy	4	232	M16/12pin	M30/A	100
FA 30 WCC PA O12 80M2	80	23x17	7x5	14x5	640x480, CCD	24	50	400		4	232	M16/12pin	M30/A	100
FA 30 WCC PA O12 120M2	120	35x26	12x8	24x8	640x480, CCD	24	50	400		4	232	M16/12pin	M30/A	100
FA 30 WCC PA O12 200M2	200	59x44	20x15	40x15	640x480, CCD	24	50	400		4	232	M16/12pin	M30/A	100
FA 30 WCC PA O12 500M2	500	149x112	49x37	98x37	640x480, CCD	24	50	400		4	232	M16/12pin	M30/A	100
FA 30 WCM PA O12 45M2	45	17x13	5x4	10x4	640x480, CMOS	24	50	400	Zależnie od trybu pracy	4	232	M16/12pin	M30/A	100
FA 30 WCM PA O12 80M2	80	31x23	10x7	20x7	640x480, CMOS	24	50	400		4	232	M16/12pin	M30/A	100
FA 30 WCM PA O12 120M2	120	47x35	16x12	32x12	640x480, CMOS	24	50	400		4	232	M16/12pin	M30/A	100
FA 30 WCM PA O12 200M2	200	78x59	26x20	52x20	640x480, CMOS	24	50	400		4	232	M16/12pin	M30/A	100
FA 30 WCM PA O12 500M2	500	197x147	66x49	132x49	640x480, CMOS	24	50	400		4	232	M16/12pin	M30/A	100

Obudowa - mosiądz niklowany; IP 65; Pr. - przycisk i zdalne sterowanie, Pot. - potencjometr, kabel - PVC o długości 2m

¹⁾ czujnik z funkcją opóźnienia czasowego

²⁾ wielkość znacznika \varnothing 4mm w odległości 22mm

³⁾ wielkość znacznika 2x2mm w odległości 22mm

⁴⁾ wielkość znacznika 5x1mm w odległości 22mm

⁵⁾ dodatkowe wyposażenie czujnika obrazu:

- oprogramowanie
- przewód zasilający
- przewód do RS 232

* Rysunki obudów na stronach 41, 43, 44

▶ Wykrywanie znacznika - FT 50 C

▶ Wykrywanie koloru kapsla - FT 50 C

▶ Przykład wykrywanego obiektu - FA 30

