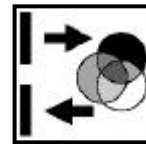


PRECYZYJNE CZUJNIKI OPTYCZNE



CZUJNIK KOLORU I KONTRASTU

TYP		Szerokość działania (mm)	Rodzaj regulacji	Rodzaj światła (nm)	Nap. zasilania (V)	Prąd obciążenia (mA)	Funkcja wyjścia	Max częstot. przełącz. (Hz)	Typ obudowy*	Konektor	Kabel
Polaryzacja											
PNP	NPN										
FT20 R PSK4	FT20 R NSK4	300	Pr.	czerwone660	10-30DC	100	NOlubNC	1000	F20		•
FT20 R PSM4	FT20 R NSM4	300	Pr.	czerwone660	10-30DC	100	NOlubNC	1000	F20	M8/4pin	
FT20 RLPSK4	FT20 RLNSK4	200	Pr.	czerwone660laser	10-30DC	100	NOlubNC	4000	F20		•
FT20 RLPSM4	FT20 RLNSM4	200	Pr.	czerwone660laser	10-30DC	100	NOlubNC	4000	F20	M8/4pin	
FT50C1PSL8 ¹⁾⁶⁾		12-32	Pr.	swiatlobiale	12-28DC	100	3 x NO	500	F50	M12/8pin	
FT50C2PSL8 ²⁾⁶⁾		15-30	Pr.	swiatlobiale	12-28DC	100	3 x NO	500	F50	M12/8pin	
FT50C3PSL8 ³⁾⁶⁾		18-22	Pr.	swiatlobiale	12-28DC	100	3 x NO	500	F50	M12/8pin	
FL64RGPSTK6	FL64RGNSTK6	50	Pr.	czerw.660lubziel.565	12-30DC	100	NOlubNC	5000	F64		•
FL64RGPSTM4 ⁴⁾	FL64RGNSTM4 ⁴⁾	50	Pr.	czerw.660 lubziel.565	12-30DC	100	NOlubNC	5000	F64	M8/4pin	
FL64-1-CPSTM4 ⁴⁾⁵⁾		5-10	Pr.	czerw., ziel.inieb.	12-30DC	100	NOlubNC	550	F64	M8/4pin	
FT82RG1L4S		do 9 lub do 18	Pr.	automatyczny	12-30DC	200	NOlubNC	10000	F82	M12/4pin	
FT82RG1K6			Pr.	dobórkoloru	12-30DC	200	NOlubNC	10000	F82		•
FT82RG2L4S			Pr.	zielonylub	12-30DC	200	NOlubNC	10000	F82	M12/4pin	
FT82RG2K6			Pr.	czerwony	12-30DC	200	NOlubNC	10000	F82		•

Obudowa: czujnikiserii F20, F50, F64-ABS, F82-obudowametalowa, FA45-aluminium, plastik;

* Rysunkiobudówna stronach 54, 55

IP65/67; Pr.- przyciskizdalnesterowanie, Pot. - potencjometr, kabel-PVCodlugosci2m

¹⁾ wielkoszczonaczniaka \varnothing 4mmwodleglosci22mm

⁴⁾ czujnikzfunkcjaopóźnieniaczasowego

²⁾ wielkoszczonaczniaka2x2mmwodleglosci22mm

⁵⁾ czujnikwspółpracujacyzeswiatlowodemtypuLLK2RPVC-1m-C

³⁾ wielkoszczonaczniaka5x1mmwodleglosci22mm

⁶⁾ równieżdostępna wersjaczujnika z Rs485 (PNPlubNPN)

CZUJNIK OBRAZU, DATAMATRIX, DETEKCCJA KOLORU

DETEKCJA	TYP	Minimalna odległość obiektu od czujnika (mm)	Powierzchnia kontrolji (mm x mm)	Łącznikowa (mm)	Rozdzielczość	Nap. zasilania (V)	Prąd obciążenia w wyjściu dyskretnych (mA)	Podłączenia		
								Zasilanie, wejścia i wyjścia dyskretne	Wyjście RS	LAN
Obrazu	FA45301WCCOBO6LS4 ¹⁾	20	18x14	6	640x480, CCD	18-30DC	200	zasilanie + 4wyjścia (PNP) + 2wejścia	brak	brakwyjścia
	FA45300WCCOBO6HS4	20	18x14	6	640x480, CCD	18-30DC	200		RS422	ethernet
	FA45300WCCOBO12HS4	20	8x6	12	640x480, CCD	18-30DC	200			
	FA45300CCOBOCSHS4 ²⁾	reg	reg	reg	640x480, CCD	18-30DC	200			
Koloru	FA45300WCCOO6HS4	10	6x5	6	640x480, CCD	18-30DC	200	konektor M12 / 8pin	konektor M12/5pin	konektor M12/8pin
	FA45300WCCOO12HS4	25	8x6	12	640x480, CCD	18-30DC	200			
	FA45300WCCOOC SHS4 ²⁾	reg	reg	reg	640x480, CCD	18-30DC	200			
Data Matrix	FA45300WCCRO6HS4	10	6x5	6	640x480, CCD	18-30DC	200			
	FA45300 WCCRO12HS4	25	8x6	12	640x480, CCD	18-30DC	200			
	FA45300CCCROCSHS4 ²⁾	reg	reg	reg	640x480, CCD	18-30DC	200			

¹⁾wersjadoprostychaplikacji²⁾wersjaczujnikaC-Mount(wersjamontazuzewnetrznegoobjektuw)

* Rysunekobudówna stronie 5 5

rodzajezewnetrznycobjektów:ogniskowa8,12,16lub25mm

• Wykrywanieznaczniaka-FT50C

• Wykrywaniekolorukapsla-FT50C

• Przykładwykrywanegoobjektu-FA45

