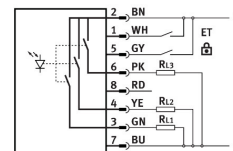


Színérzékelő SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Cikkszám: 538236

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	Blokkos kialakítás
Megfelel a szabványnak	EN 60947-5-2
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Méret	Pozíció
Mérési elv	optoelektronikai
Mérési eljárás	Színérzékelő
Fény fajtája	fehér
Max. fénypont	Ø 4 mm, 22 mm-es hatótávolsággal
Hatótáv	12 mm...32 mm
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...55 °C
Kapcsolókimenet	PNP
Kapcsolóelem-funkció	Világosra kapcsoló
Max. kapcsolási frekvencia	500 Hz
Max. kimeneti áram	100 mA
Feszültségesés	2.4 V
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Maradék hullámosság	10%
Üresjárat áram	40 mA
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Elektromos csatlakozó	8 pólusú M12x1 Csatlakozó
Méret	50x50x17 mm
Rögzítés módja	átmenő furattal
Terméksúly	38 g
Ház alapanyaga	ABS

Jellemző	Érték
Üzemkész állapot kijelző	Zöld LED
Kapcsolásiállapot kijelző	LED
Beállítási lehetőségek	Teach-in Teach-In elektromos csatlakozással
Beállítási tartomány alsó határa	12 mm
Beállítási tartomány felső határa	32 mm
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C...55 °C
Védettség	IP67
KBK korrózióállósági osztály	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L