

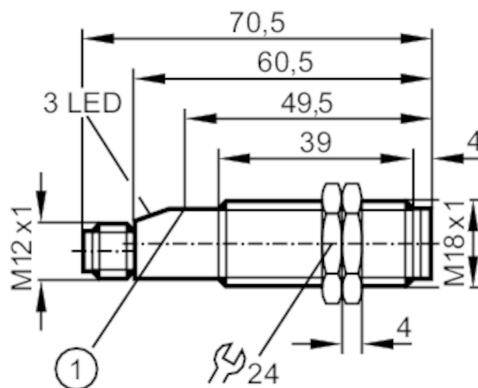
Direktavkännande fotocell med bakgrunds dämpning

OGH-FPKG/US-100

Utgående artikel

Alternativartiklar: OGH500

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



1 Tryckknapp



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	gångat utförande

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Bakgrunds dämpad
Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 60
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	660

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	250
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja



Direktavkännande fotocell med bakgrundsämpning

OGH-FPKG/US-100

Område		
Räckvidd	[mm]	30...130; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)
Fabriksinställning		Räckvidd: 40 mm
Bakgrundsämpad		ja
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		521
Mekaniska data		
Vikt	[g]	33,5
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		PBT
Material lins		PMMA
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad		
		

Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OGH-FPKG/US-100

Anslutning

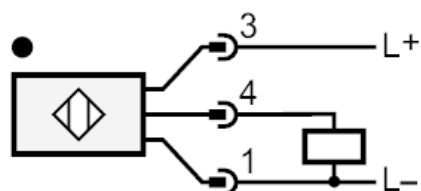
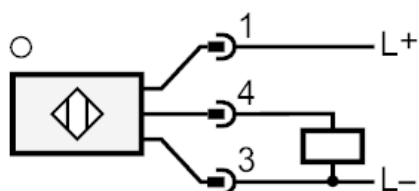
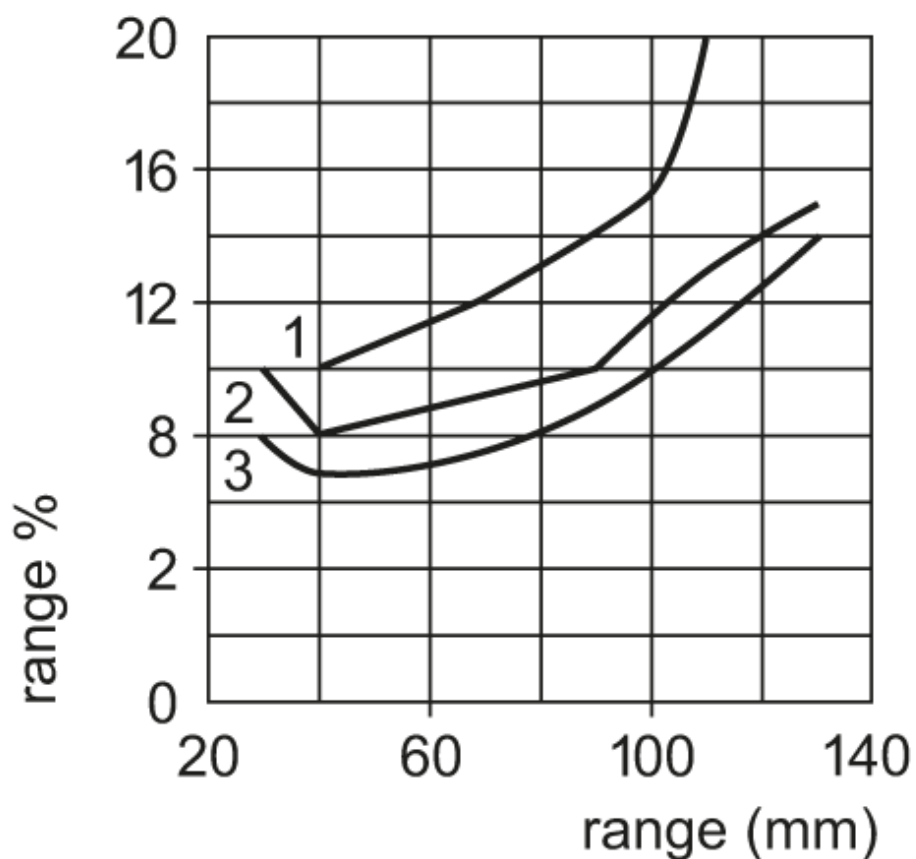


diagram och grafer

Noggrannhetskurva



x: avstånd givare / objekt [mm]

y: min. avstånd objekt / bakgrund [mm]

1 = Objekt svart (6 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

2 = Objekt grå (18 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

3 = Objekt vitt (90 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

Hänvisning : område % = inställning i % av avkänningsavståndet