

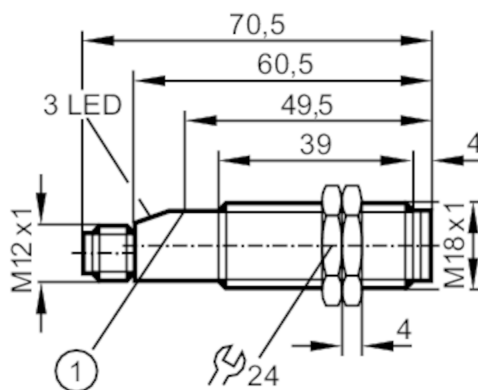
Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OGH-FNKG/US-100

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: OGH502

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



1 Tryckknapp

Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	gångat utförande

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Bakgrundsämpad
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	NPN
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	250
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Räckvidd [mm]	30...130; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)
Inställbart område	ja



Direktavkännande fotocell med bakgrundsämpning

OGH-FNKG/US-100

Max. ljuspunktsdiameter [mm]	12
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd
Bakgrundsämpad	ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data

Hölje	gätagat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	PBT
Material lins	PMMA

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

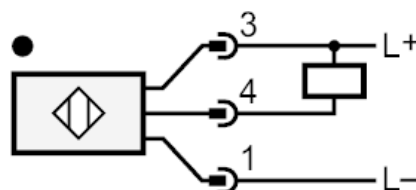
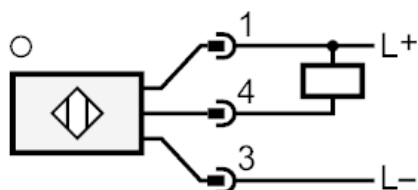
Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning



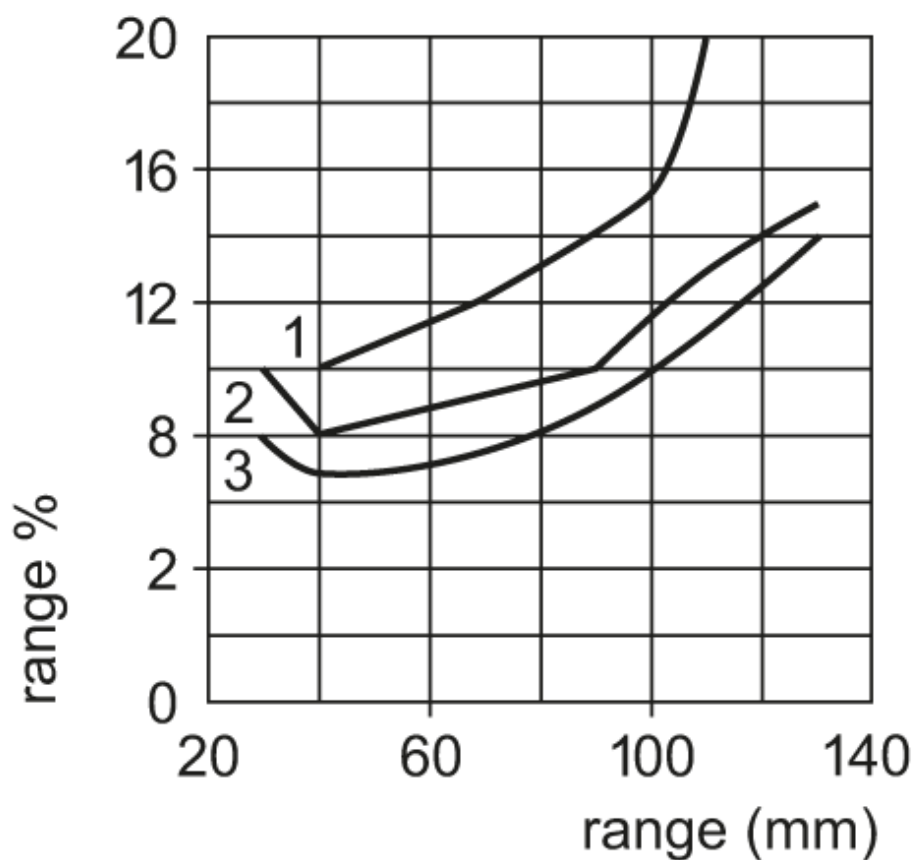


Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OGH-FNKG/US-100

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