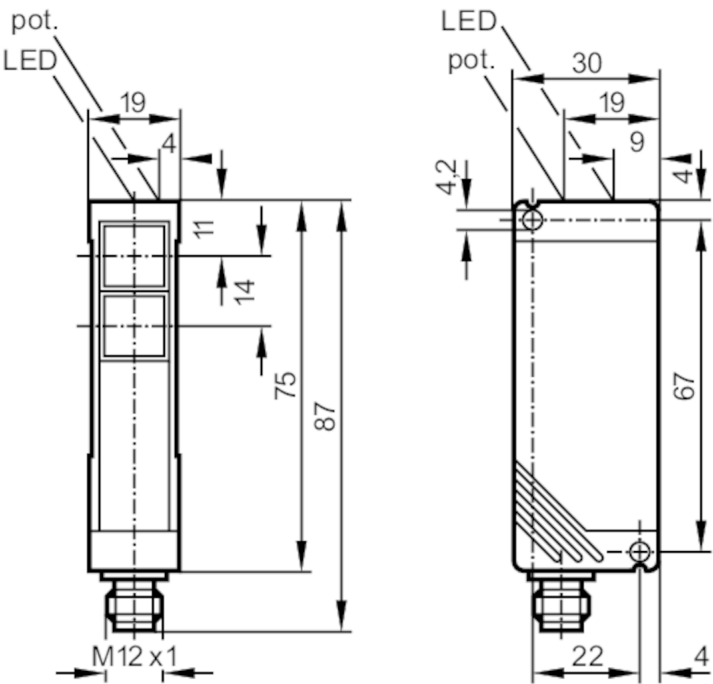




Direktavkännande fotocell

OTT-FPKG/US-100-IPF



Mottagardiod i undre del av optik
sändardiod i övredel av optik



Produktegenskaper		
Typ av ljus		infrarött ljus
Hölje		rektangulär
Applikation		
Funktionsprincip		Direktavkännande fotocell
Elektriska data		
Anslutningsspänning [V]		10...50 DC
Strömförbrukning [mA]		40; ((24 V))
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd [nm]		880
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		150
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande



Direktavkännande fotocell

OTT-FPKG/US-100-IPF

Överlastskydd	ja
---------------	----

Område

Räckvidd [mm]	4...200; (vitt papper 200 x 200 mm)
Inställbart område	ja
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	187
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklass	IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	583

Mekaniska data

Vikt [g]	146,5
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	75 x 19 x 30
Material	PBT
Material lins	PMMA
Linsjustering	sidomonterad optik

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

Ingående delar	Vinkelfäste: 1, E20461
	skruvmejsel

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Direktavkännande fotocell

OTT-FPKG/US-100-IPF

Anslutning

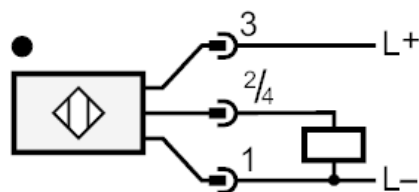
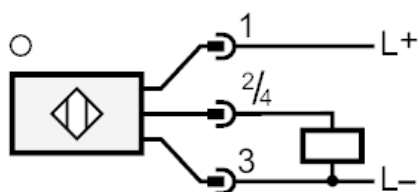


diagram och grafer

Driftreservkurvor

