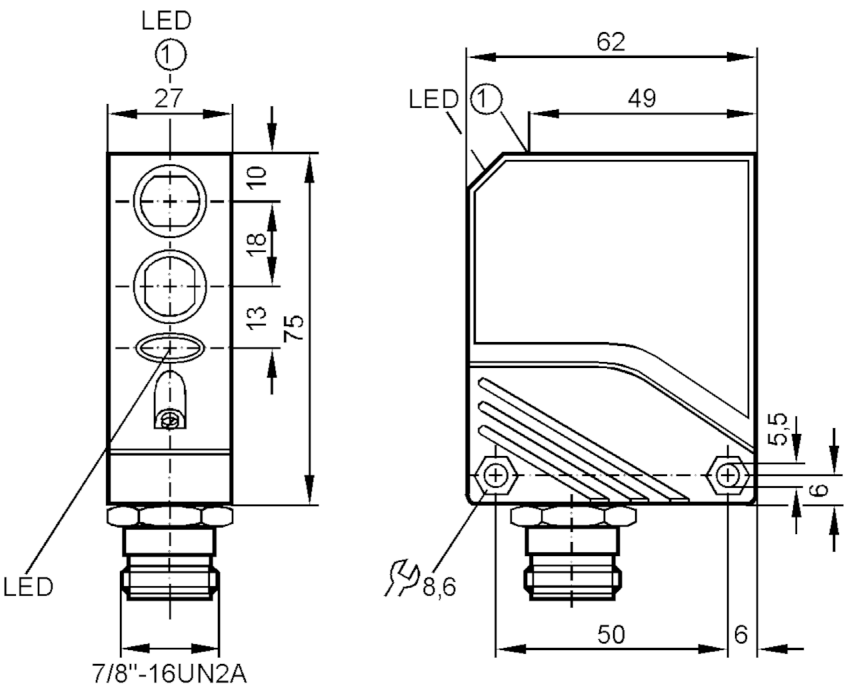




Reflexavkännande fotocell

OLP-FKOA/SL/LS-500



1 Tryckknapp



Produktegenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Hölje		rektangulär
Applikation		
Speciella egenskaper		polarisationsfilter
Funktionsprincip		Reflexavkännande fotocell
Elektriska data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Max. effektförbrukning	[VA]	4
Skyddsklass		I
Polaritetssäker		nej
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	660
Typ. Livslängd	[h]	100000
Referenstemperatur för "service life"	[°C]	25
Utgångar		
Elektriskt utförande		relä
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Kontaktbelastning		250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	10
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	10



Reflexavkännande fotocell

OLP-FKOA/SL/LS-500

Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område	
Räckvidd mot reflexspegel [m]	0,3...5; (Prismareflektor Ø 80 E20005)
Inställbart område	ja
Polarisationsfilter	ja

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

Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	256	

Mekaniska data	
Vikt [g]	202,5
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	75 x 27 x 62
Material	PA; PBT
Material lins	PMMA
Linsjustering	sidomonterad optik

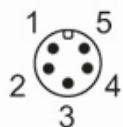
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd

Elektrisk anslutning	
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 5 A; snabb

Anmärkning	
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x 7/8"; kodning: A



Reflexavkännande fotocell

OLP-FKOA/SL/LS-500

Anslutning

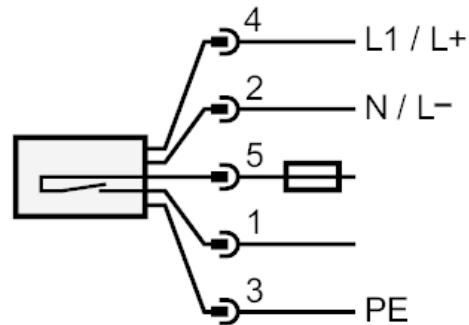
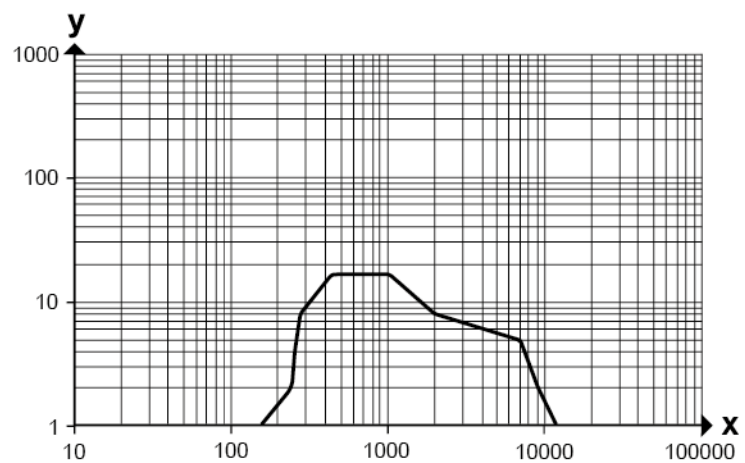
Hänvisning : miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 5 A snabb

diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: avstånd [mm]

y: Funktionsreservefaktor