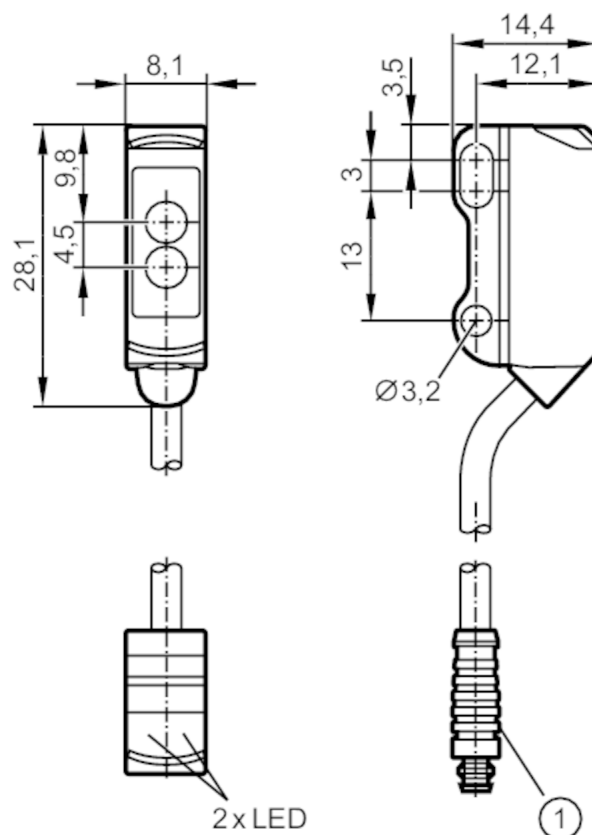


O8T203



Direktavkännande fotocell

O8T-HNKG/0,30M/AS/3P



mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik
illustration (exempel)

1



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell
------------------	---------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	20; ((24 V))
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	633

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	ljuskopplad
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5



Direktavkännande fotocell

O8T-HNKG/0,30M/AS/3P

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande

Område

Räckvidd [mm]	0...180; (vitt papper 200 x 200 mm)
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	18
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklass	IP 65; IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1067	
UL godkännande	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Godkännandennummer UL	E015
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt [g]	21,3
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Material	kapsling: ABS; rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material lins	PMMA
Linsjustering	sidomonterad optik

Displayer / manöverelement

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

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 0,3 m, PVC, svart, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Direktavkännande fotocell

O8T-HNKG/0,30M/AS/3P

Anslutning

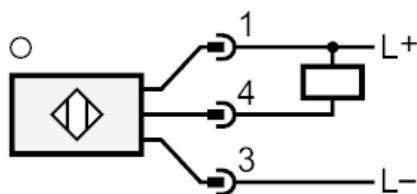
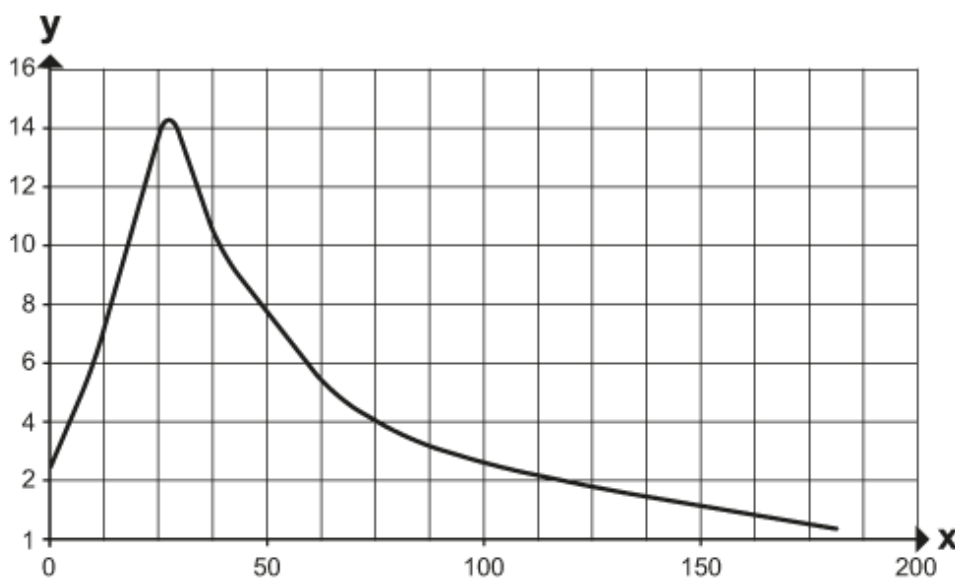


diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor