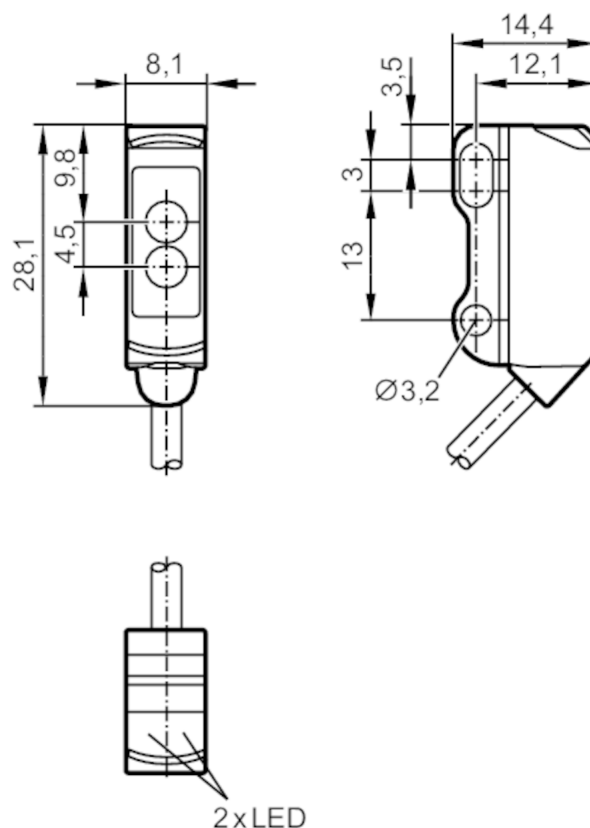




Aftaster for spejl

O8P-DNKG/2,0M



modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	polariseringsfilter
Funktions princip	Aftaster for spejl

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	20; ((24 V))
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	633

Udgange

Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		Aktiv ved mørke (dark-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5



Aftaster for spejl

O8P-DNKG/2,0M

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis

Registreringsområde

Rækkevidde mod prismespejl	[m]	0,02...1,8; (Prisme reflektor Ø 30 E20004)
Justerbar rækkevidde		nej
Max. Lysplet diameter	[mm]	120
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand
Polariseringsfilter tilgængeligt		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	1067
UL godkendelse	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL godkendelsesnummer	E014
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt	[g]	37,4
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiale		Kapsling: ABS; rustfri stål (1.4404 / 316L)
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

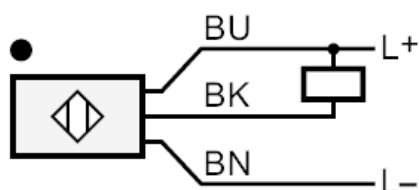
Aftaster for spejl

O8P-DNKG/2,0M

Elektrisk tilslutning

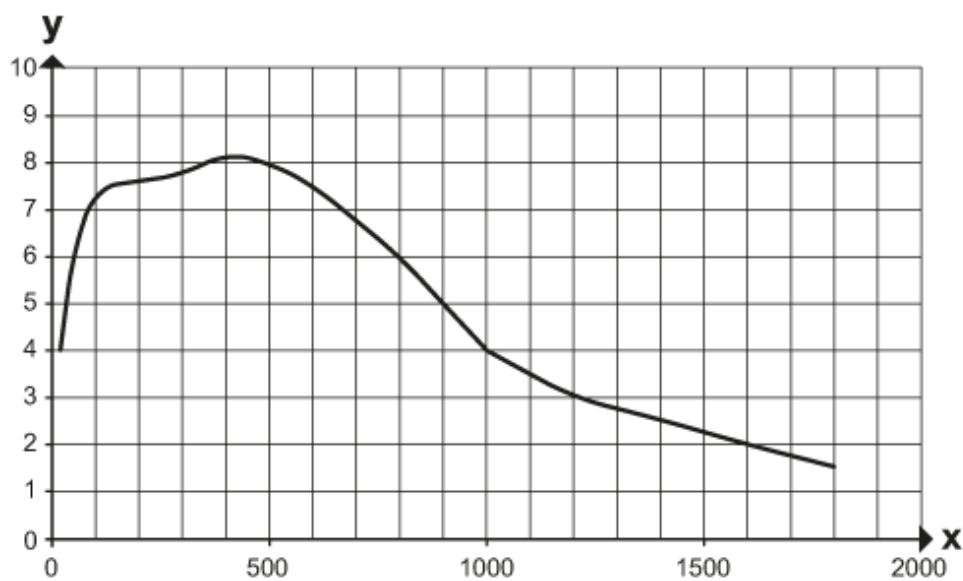
Kabel: 2 m, PVC, sort, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor