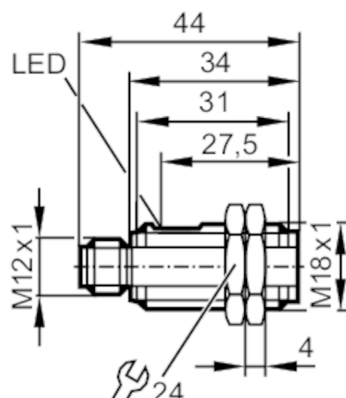




Reflekterende sensor

OGP-DNKG/US



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	gjenget type

Applikasjon

Spesiell egenskap	polarisasjonsfilter
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	mørk-på-modus
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

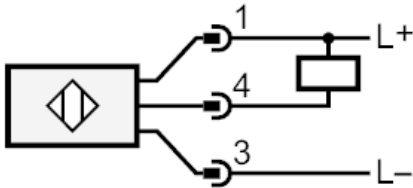
Område referert til prismatisk reflektor [m]	0,05...2,50; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
Rekkevidde justerbar	nei
Maks. lysfleck diameter [mm]	200,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde
Polariseringsfilter tilgjengelig	ja



Reflekterende sensor

OGP-DNKG/US

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse		IP 67; (i forbindelse med en tilsvarende kontakt)
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	1 161,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	14,60
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 44,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		hus: ABS
Linsemateriale		PMMA
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		
		

Tilkobling


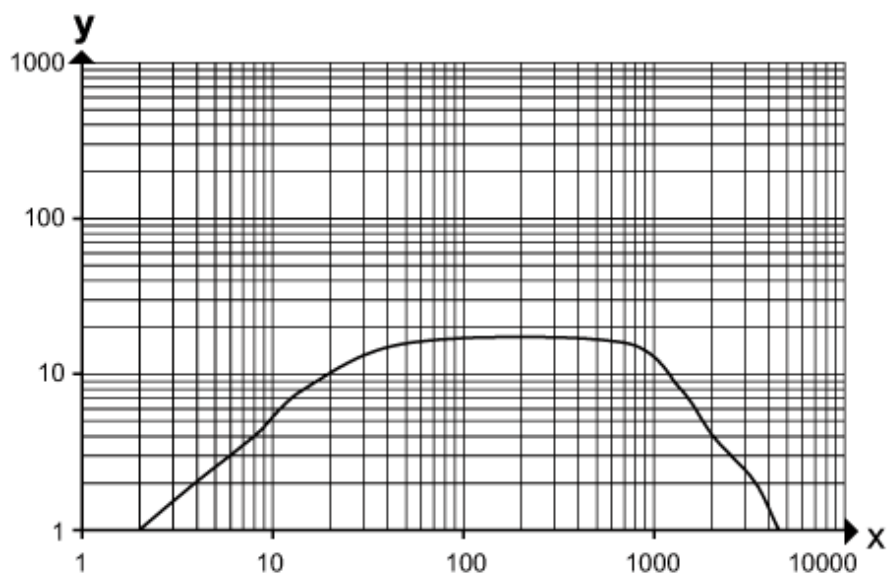


Reflekterende sensor

OGP-DNKG/US

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor