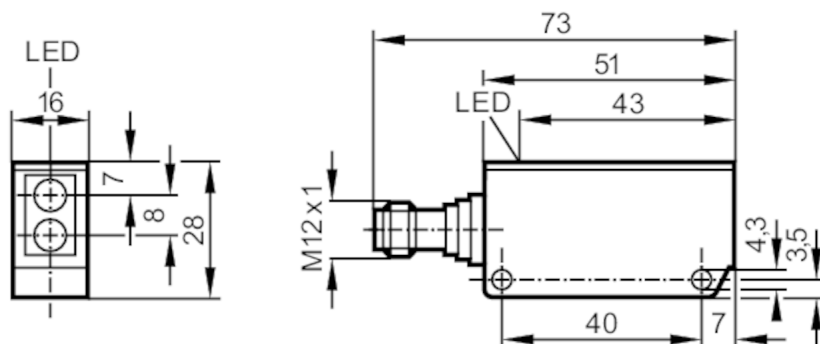




Sensor for diffus refleksjon

OUN-HPKG/US-100-DPS



mottaker i øvre linse
sender i nedre linse



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Spesiell egenskap	Diffus refleksjonssensor for korte avstander
Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC
Strømforbruk [mA]	35,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	880,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	light-on-modus
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	160,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Rekkevidde [mm]	20,00...40,00; (hvitt papir 200 x 200 mm)
Maks. lysfleck diameter [mm]	20,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde
Diffus refleksjonssensor for korte avstander	ja



Sensor for diffus refleksjon

OUN-HPKG/US-100-DPS

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	685,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	70,50
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	28,00 x 16,00 x 51,00
Materialer		PPO endret
Linsemateriale		glass
Linsejustering		sidelinse
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		Vinkelbraketter: 1, E20211
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		

Tilkobling



Sensor for diffus refleksjon

OUN-HPKG/US-100-DPS

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

