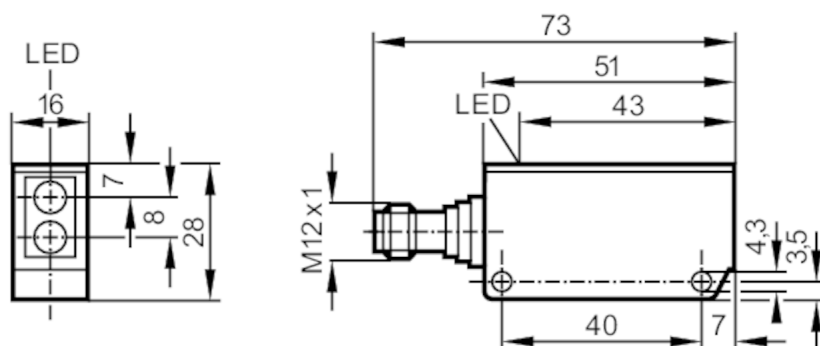


Diffus sensor

OUN-HPKG/US-100-DPS



modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	Diffus fotocelle for korte afstande
Funktions princip	Diffus sensor

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Strømforbrug [mA]	35; ((24 V))
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	Infrarødt lys
Bølgelængde [nm]	880

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Aktiv ved lys (light-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	160
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

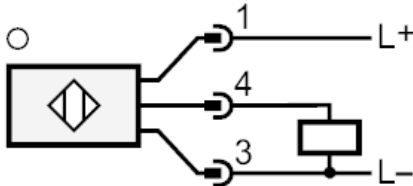
Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	20...40; (hvidt papir 200 x 200 mm)
Max. Lysplet diameter [mm]	20
Lysspot dimensioner refererer til	ved max tasteafstand
Diffus fotocelle for korte afstande	ja



Diffus sensor

OUN-HPKG/US-100-DPS

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	685
Mekaniske data		
Vægt	[g]	70,5
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	28 x 16 x 51
Materiale		PPO modificeret
Optikmateriale		glas
Linse orientering		Optik i siden
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		Vinkel beslag: 1, E20211
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		
Tilslutning		
		



Diffus sensor

OUN-HPKG/US-100-DPS

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

