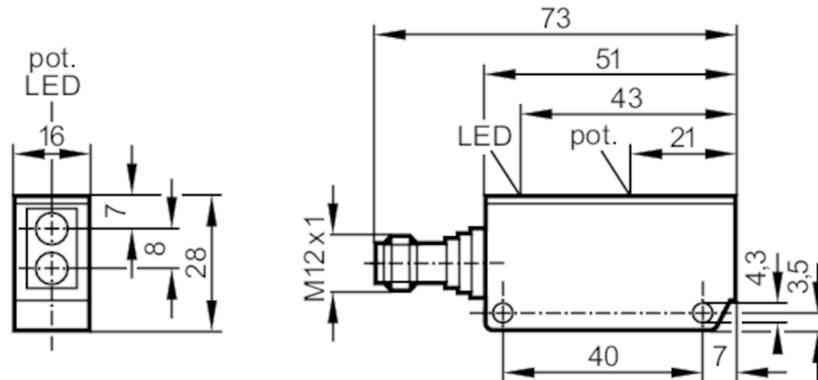


## Reflexlichtschranke

OUR-DNKG/US-100-DNS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Empfänger in oberer Optik  
Sender in unterer Optik

### Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke
------------------	---------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...50 DC
Stromaufnahme	[mA]	35; ((24 V))
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	160
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

### Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	0,15...3; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	262
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite

# OU5078



## Reflexlichtschranke

OUR-DNKG/US-100-DNS

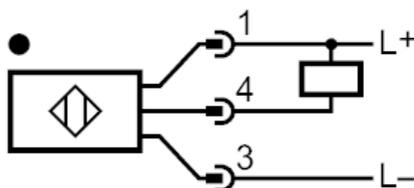
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	28 x 16 x 51
Werkstoffe		PPO modifiziert
Optikwerkstoff		Glas
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungswinkel: 1, E20211
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



### Anschluss





## Reflexlichtschranke

OUR-DNKG/US-100-DNS

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

