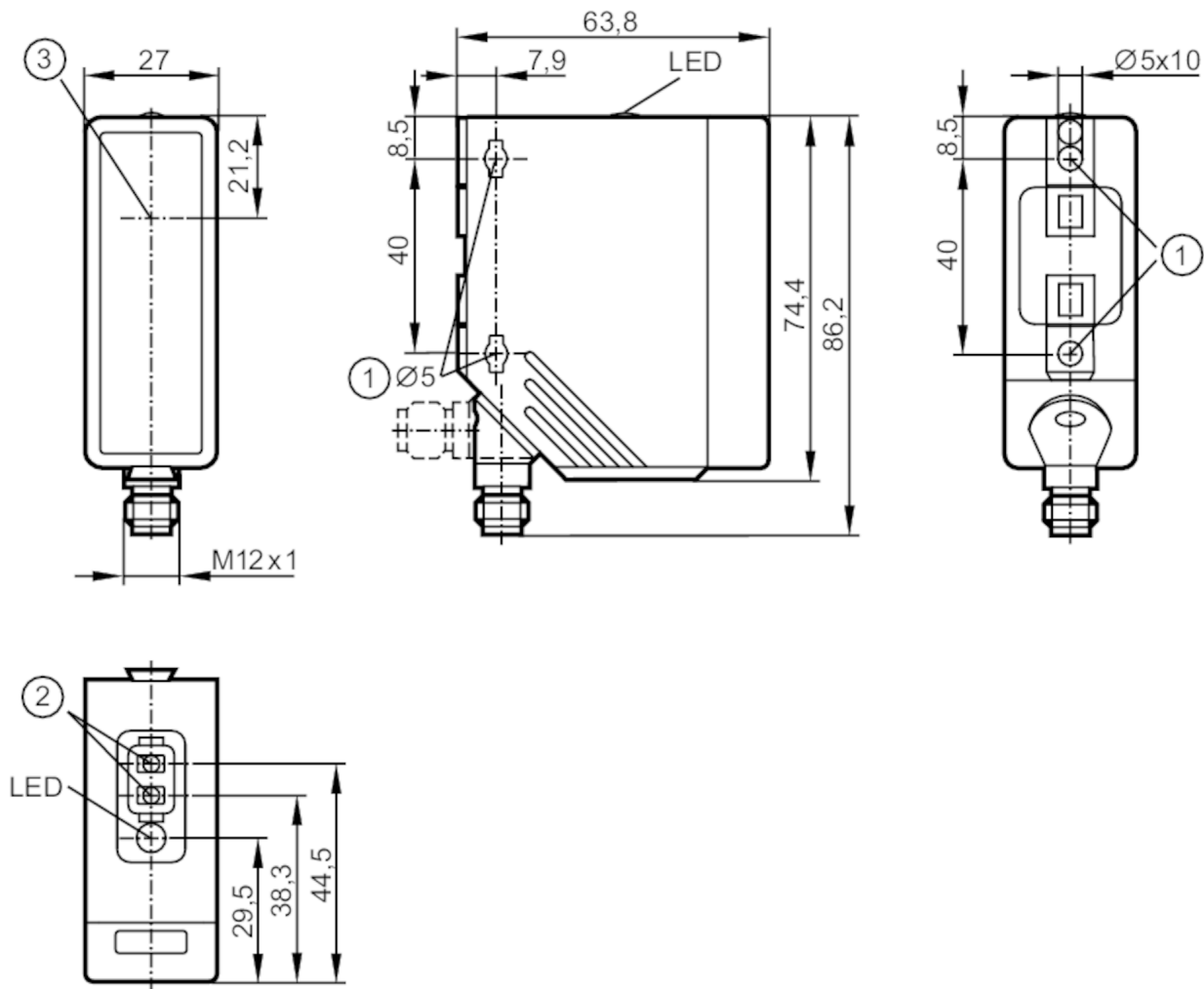


O4E500



Senzor de tip bariera receptor

O4E-FPKG/US100



- 1 La utilizare de șuruburi de fixare M5, momentul de strângere max 2 Nm
2 butoanele de programare



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Principiu de functionare	Barieră optică
--------------------------	----------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Consum de energie [mA]	12
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	624

Iesiri

Model electric	PNP
----------------	-----



Senzor de tip bariera receptor

O4E-FPKG/US100

Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detectie

Emitator / receptor	Receptor
Rază de acțiune [m]	0...80
Distanța ajustabilă	da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...60
Protecție	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	785

Date mecanice

Greutate [g]	124
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	74,4 x 27 x 63,8
Materiale	Capsula: PA; Cadru frontal: Oțel inox; Butoane pentru programare: TPE
Material lentila	PMMA
Aliniere lentila	optică laterală

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Funcție Teach		da
Lacăt electronic		da

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

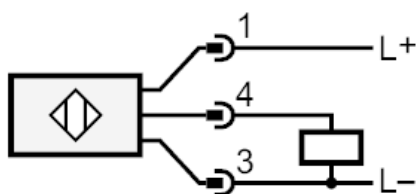
Conector: 1 x M12; codificare: A



Senzor de tip bariera receptor

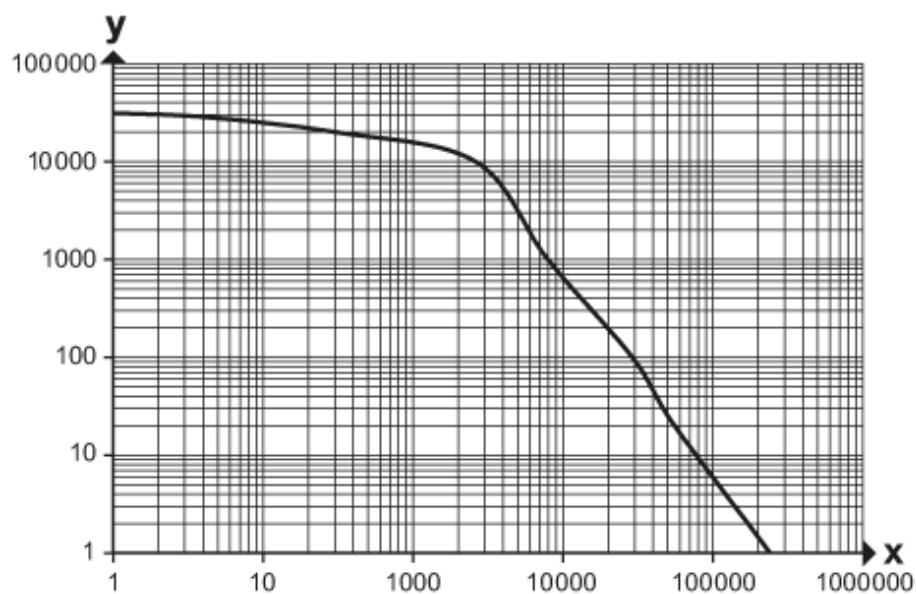
O4E-FPKG/US100

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor