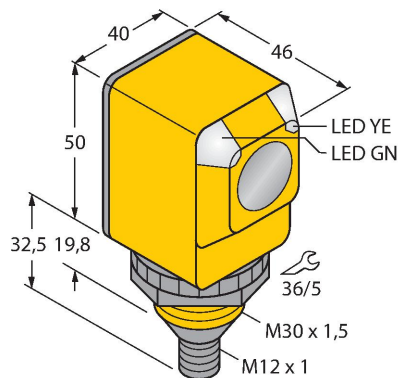


Q40AW3LPQ21

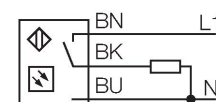
Senzor fotoelectric – Senzor retroreflexiv cu filtru de polarizare



Caracteristici

- Conector tată micro M12 × 1; (AC), 4-pini
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Temperatura mediului: -40 °C...+70 °C

Diagramă de conexiuni

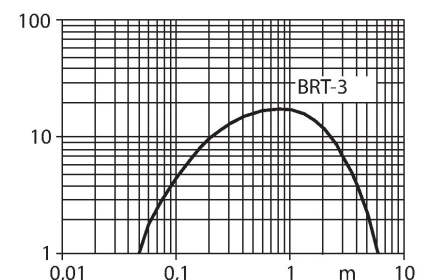


Principiu de funcționare

La senzorii retroreflexivi emi#ătorul și receptorul sunt incluși în aceeași carcasă. Lumina emisă este reflectată de reflector și ajunge înapoi la receptor. Un obiect este detectat când acesta întrerupe fasciculul. Senzorii retroreflexivi au un "excess gain" ridicat și performan#se de contrast ridicate. ????? În plus este necesară montarea și conectarea a unui singur senzor. Caracteristica "Excess gain" Caracteristica Excess gain-Distan#ă

Caracteristici tehnice

Tip	Q40AW3LPQ21
Nr. ID	3036766
Date optice	
Funcție	Senzor retroreflectorizant
Mod de operare	Polarizat
Reflector inclus	Nu
Tipul de lumină	Polarizat roșu
Lungime de undă	680 nm
Domeniu	50...6000 mm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	20...250 Vca
Curent nominal în c.a.	≤ 200 mA
Funcție de ieșire	Funcționare la lumină, leșire pe releu
Frecvență de comutație	≤ 40 Hz
Timp de întârziare la alimentare	≤ 100 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, Q40
Dimensiuni	46 x 40.1 x 82.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, PBT
Lentilă	plastic, acrilic
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP67 IP69K
Caracteristici speciale	Spălare
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde

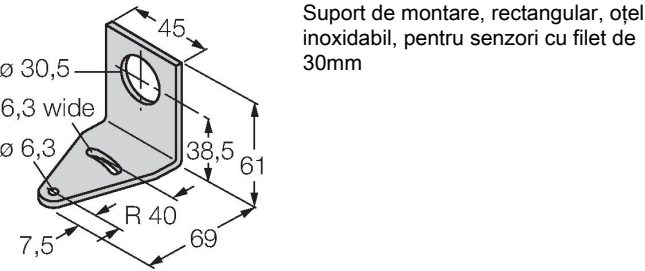


Caracteristici tehnice

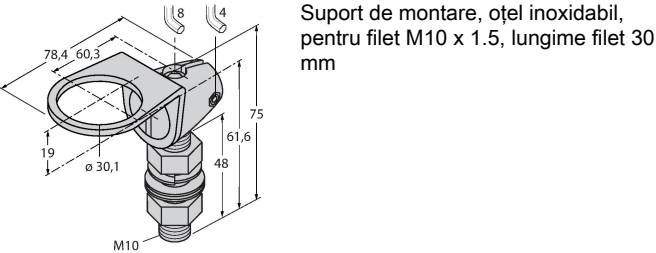
Indicare stare	LED, Galben
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL, CSA

Accesorii

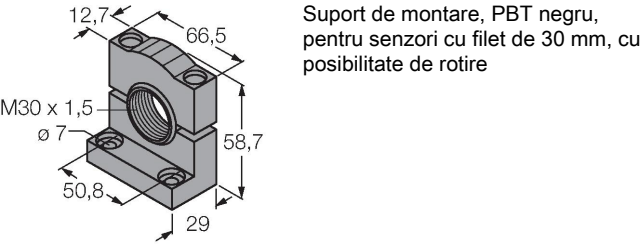
SMB30A	3032723
--------	---------



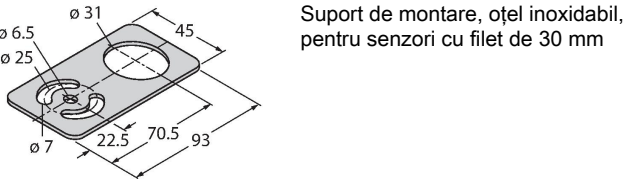
SMB30FAM10	3011185
------------	---------



SMB30SC	3052521
---------	---------

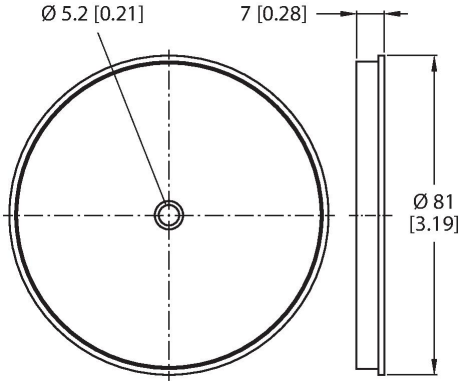


SMBAMS30P	3073135
-----------	---------



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	BRT-3	3016164	



Reflector rotund, coeficient de reflexie 1.0, material acrilic, temperatura ambiantului -20 ... +60 °C