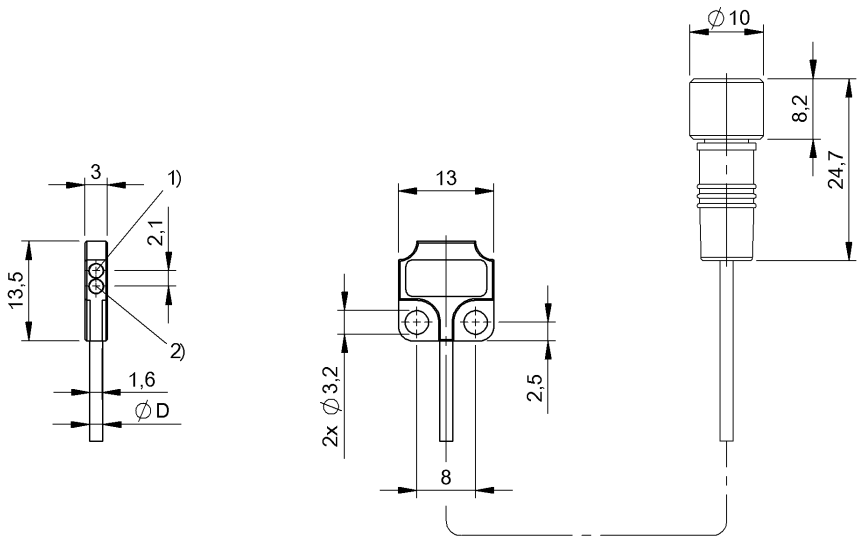
Sensori optoelettronici

BOH DK-R018-002-01-S49F
Codice d'ordine: BOH0028



1) Asse ottico emettitore, 2) Asse ottico ricevitore

Basic features

Apparecchiatura di base di riferimento	BAE SA-OH-059-...
Forma	Parallelepipedo Attacco a 90°
Norma base	IEC 60947-5-2
Omologazione / conformità	CE UKCA WEEE
Principio di funzionamento	Testa sensore ottico
Serie	R018

Electrical connection

Collegamento	Cavo con connettore, M8x1-Presa, 1 m, PUR
Diametro cavo D	1.80 mm
Lunghezza cavo L	1 m

Environmental conditions

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente	-10...55 °C

Interface

Uscita di commutazione	per amplificatore di commutazione

Material

Materiale custodia	Alluminio, anodizzato, naturale
Materiale involucro	PUR
Protezione superficiale	anodizzato, naturale
Superficie attiva, materiale	Vetro

Mechanical data

Dimensione	13.5 x 3 x 13 mm
Fissaggio	Vite M3

Optical features

Caratteristiche raggio	divergente, max. 3.5°
Dimensioni dello spot luminoso	Ø 10 mm con 50 mm
Gruppo LED secondo IEC 62471	Gruppo libero
Lunghezza d'onda	650 nm
Parte più piccola tipica	0.2 mm
Principio di funzionamento ottico	Fotocellula a tasteggio diretto energetica
Tipo di luce	microSPOT-LED a luce rossa

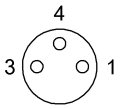
Range/Distance

Distanza di commutazione nominale sn	60 mm
Distanza di lavoro	3.5...60 mm

Remarks

Oggetto di riferimento (piastra di misurazione): scheda grigia, 100 x 100, remissione 90%, avvicinamento assiale.
Ulteriori informazioni: vedere libretto di uso e manutenzione.

Connector Drawings



Opto Symbols