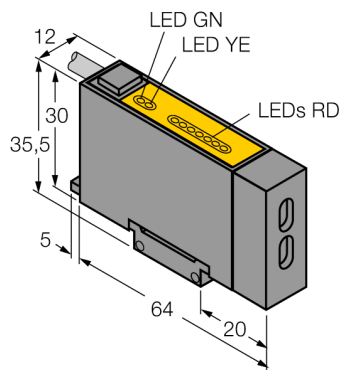
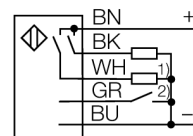


**optosensor
basisapparaat voor lichtgeleiders
D12EP6FP**



- basiseenheid voor kunststoffen lichtgeleider
- 7-segment LED-bargraph voor de weergave van de functiereserve
- aansluitkabel, 2 m
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- PNP transistor schakeluitgang
- licht/donkerschakeling
- automatische gevoeligheidsinstelling
- alarmfunctie

Aansluitschema



- 1) alarm
- 2) external programming line

Functieprincipe

Bij beperkte inbouwruimte of bij hoge temperaturen zijn glasvezel- of kunststoflichtgeleiders vaak de optimale oplossing. Lichtgeleiders brengen het licht van de sensor naar een afgelegen voorwerp. De individuele lichtgeleiders kunnen gecombineerd worden met zender-ontvanger-systemen en de sleufvormige lichtgeleiders met retro-reflectieve ou diffuse systemen.

Type	D12EP6FP
Ident no.	3041965
Systeemuitvoering	basisapparaat voor lichtgeleiders
Lichtsoort	rood
Golflengte	680 nm
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Bedrijfsspanning U_e	10...30 VDC
Eigen stroomopname I _e	≤ 45 mA
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP
Schakelfrequentie	2.5 kHz
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	≤ 20 ms
Bouwvorm	rechthoekig, D12 Expert
Afmetingen	64 x 12 x 30 mm
Materiaal behuizing	kunststof, ABS
Aansluiting	Kabel
Kabellengte	2 m
Kabeldoorsnede	5x 0.34mm ²
Beschermingsgraad	IP66
Bedrijfsspanningsindicatie	LEDgroen
Schakeltoestandsindicatie	LEDgeel
Weergave van de functiereserve	LED 7-digitsrood