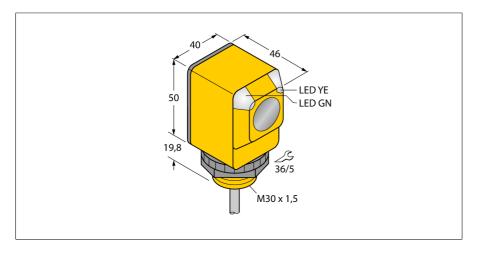


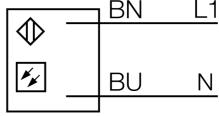
Capteur photoélectrique détecteur en mode barrière (émetteur) Q403E W/30





- câble, 2 m
- mode de protection IP67
- température ambiante: -40...+70 °C
- tension de service: 20...250 VAC

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Les détecteurs en mode barrière sont constitués d'un émetteur et d'un récepteur. Ils sont montés de telle manière que la lumière de l'émetteur arrive exactement au récepteur. Si un objet interrompt ou affaiblit le rayon lumineux, une commutation sera réalisée. Partout où des objets opaques doivent être détectés, des systèmes barrière sont les détecteurs photoélectriques les plus fiables. Le grand contraste entre l'état clair et sombre, ainsi que les réserves de gain élevées typiques pour ce mode de fonctionnement, permettent un fonctionnement avec de grandes distances et sous des conditions ambiantes difficiles.

Courbe de réserve de gain

réserve de gain dépend de la portée

Q403E W/30
3033914
Barrière unidirectionnelle
Émetteur
IR
950 nm
060000 mm
20250VAC
≤ 100 ms
Rectangulaire, Q40
Ø 30 x 46 x 40.1 x 69.8 mm
Plastique, Plastique thermoplastique
plastique, Polycarbonate
Câble, 9 m, PVC
2
0.5 mm²
-40+70 °C
IP67
encapsulé
LED, vert
LED
CE, UL, CSA



Accessoires

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
SMB30A	3032723	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm	o 30,5 — 45 argeur 6,3 o 6,3
SMB30FAM10	3011185	équerre de montage, acier inoxydable, pour filetage 30 mm, filetage M10 x 1,5	78,4 60,3 19 0 30,1 M10
SMB30SC	3052521	bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable	12,7 66,5 0 7 50,8 29
SMBAMS30P	3073135	plaque de montage, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30 mm	06.5 025 07 22.5 70.5 93