

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Feu de signalisation à LED et fonction tactile, 6 couleurs, 1 sortie, 24 V DC, design Point



Description du produit

Le feu de signalisation à fonction tactile intégrée est destiné à signaler les états de fonctionnement et il permet une interaction avec la machine ou l'installation. Dans ce contexte, la sensibilité tactile adaptative s'adaptant aux conditions ambiantes garantit une grande fiabilité. Le feu de signalisation à LED multicolore est doté d'un boîtier robuste et résistant aux UV, avec un filetage M22 pour le montage. L'appareil est raccordé via un connecteur M12 à 5 pôles et peut être commandé par commutation positive ou négative.

Avantages

- Signalisation orientée sur la fonction
- Capteur tactile adapté à l'environnement
- Marquage clair des états de l'installation
- Montage et installation simples et rapides
- Conception robuste

Données commerciales

Référence	1691146
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRL112
Product key	DRL112
GTIN	4067923252868
Poids par pièce (emballage compris)	67,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	48 g
Numéro du tarif douanier	85318070
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Appareil de signalisation
Gamme de produits	PSD-SL

Propriétés électriques

Temps d'enclenchement	< 10 ms (optique)
	< 40 ms (Fonction tactile)
Consommation de puissance	max. 1,35 W

Alimentation

Tension d'alimentation (DC)	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	10 V DC ... 30 V DC
Courant pulsé	max. 245 mA
Courant de fuite	1 mA
Courant transitoire	0,5 A

Données de sortie

Courant de fuite	1 mA
------------------	------

Numérique:

Dénomination sortie	Sortie TOR
Nombre de sorties	1 (Capteur tactile)
Tension de sortie	0 V (ou 24 V DC, voir le potentiel de référence sur la broche 3)
Courant de sortie	max. 150 mA

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur M12, 5 pôles
----------------------	-------------------------

Signalisation

Type d'élément de signalisation	visuel
Type de signal optique	Lumière permanente
	Triple flash

Caractéristiques d'éclairage

Type de l'éclairage	LED
Durée de vie moyen d'éclairage	50000 h
Luminosité	4,3 Cd (vert)
	4,3 Cd (ambre)
	1,6 Cd (rouge)
	3,9 Cd (blanc)
	3,9 Cd (cyan)
	0,7 Cd (magenta)

Dimensions

Dimensions de l'article

Hauteur	65 mm
Diamètre	50 mm

Calotte

Hauteur	34 mm
---------	-------

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Couleur (Calotte)	blanc transparent
Matériau	Polycarbonate (Traité contre les UV)

Contrôles mécaniques

Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	: 0,4 g ... 12 g, 10 Hz ... 55 Hz, amplitude 1,0 mm, balayage 5 min, durée de connexion 30 min.
Résistance aux vibrations selon la norme MIL-STD-202F	: 10g
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	: 30g, durée 11 ms, choc sous forme d'impulsion semi-sinusoïdale

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

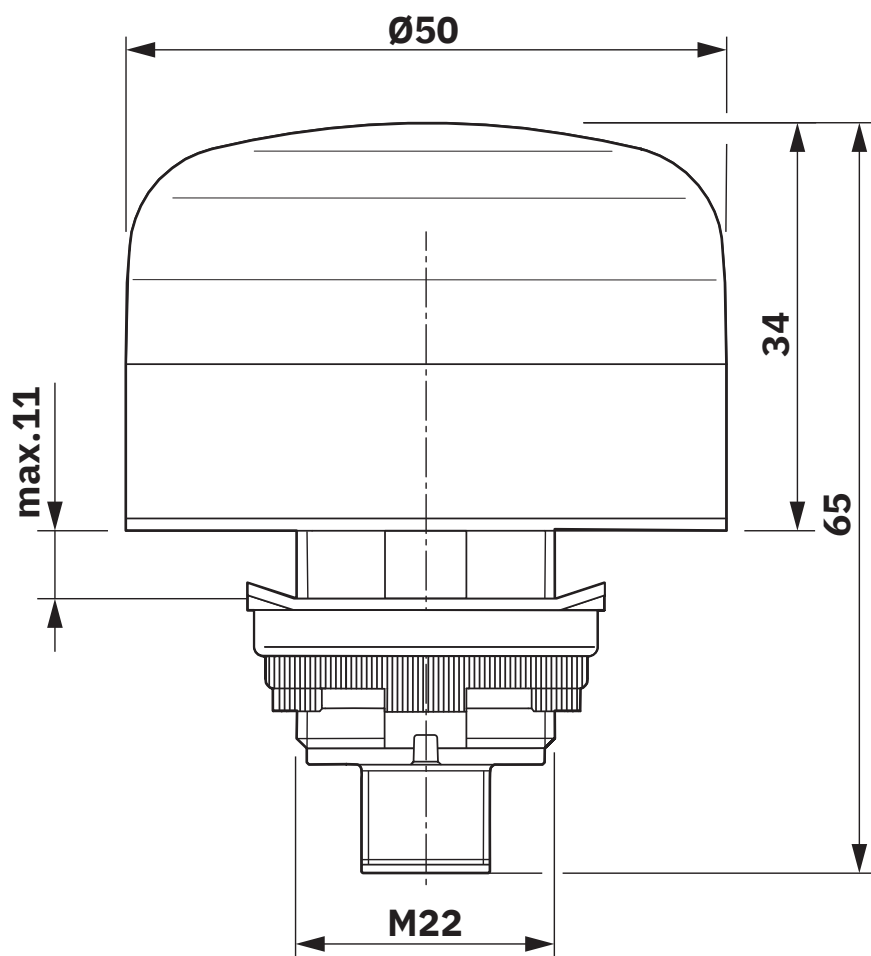
Indice de protection (IP)	IP66
	IP67
	IP69
	IP6K9K (selon ISO 20653)
Indice de protection (IK)	IK08 (Degré de résistance aux chocs)
Indice de protection (Type UL)	UL Type 4
	UL Type 4X
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C

Montage

Type de montage	Montage un trou (Filetage M22)
Position de montage	indifférent

Dessins

Dessin coté



Dimensions (en mm)

PSD-SL RGB/TB-P - Appareil de signalisation combiné



1691146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1691146>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1691146>



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E140324

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27371220
ECLASS-15.0	27371220

ETIM

ETIM 10.0	EC000232
-----------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------