

## CARACTERISTIQUES

- Lentille époxy diffusante colorée de 3 mm
- Terminaisons de lame de 2 x 0,5 mm
- Cosses à languette à souder
- Les languettes de connexion sont codées par couleur pour la polarité (or + ve, argent -ve)
- Diverses valeurs nominales de tension

## Indicateur rouge de RS Pro, 24 V c.c., taille de trou de montage de 6 mm, terminaison à languette à souder

RS code commande : 205-016



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

### Description du produit

Gamme d'indicateurs haute qualité de RS PRO. Ces indicateurs à LED sont une excellente solution pour les applications qui requièrent un signal lumineux ou d'avertissement. La qualité de fabrication de chaque indicateur à LED fournit un haut niveau de luminosité et de longévité à faible consommation. Chaque indicateur inclut une cosse à souder pratique, ce qui signifie qu'ils peuvent être raccordés par une installation rapide et facile pour une application. Tous les modèles sont extrêmement fiables et d'une excellente qualité.

### Caractéristiques générales

<b>Couleur de sortie de lumière</b>	Rouge
<b>Type de lampe</b>	LED
<b>Type de bornes</b>	Cosse à souder
<b>Type</b>	Montage panneau
<b>Type de cadre</b>	Encastré
<b>Couleur du cadre</b>	Chromé
<b>Intensité</b>	40 mcd
<b>Type d'éclairage</b>	Lumière fixe
<b>Couleur de LED</b>	Rouge
<b>Angle de vue</b>	30-100°
<b>Durée de vie</b>	100 000 heures
<b>Applications</b>	Fixe à des cartes de circuit imprimé montées ; commutateurs ; boutons-poussoirs ; utilisés comme indicateurs de véhicule

### Spécifications électriques

<b>Tension nominale</b>	24 V c.c.
<b>Intensité nominale</b>	20mA
<b>Tolérance de tension</b>	10%

**Spécifications mécaniques**

Taille du trou de montage	6 mm
Longueur	34.4mm
Couple	4cNm
Taille de la lampe	3mm

**Spécifications de l'environnement de fonctionnement**

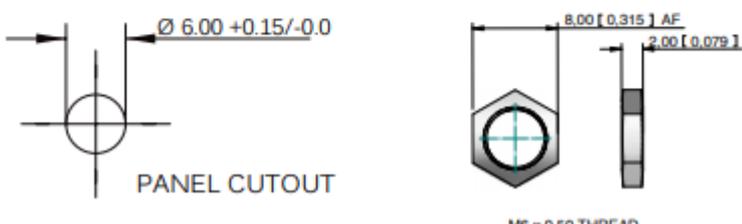
Indice de température	-40 à 85 °C.
-----------------------	--------------

**Homologations**

Conformité/certifications	EN61340
---------------------------	---------



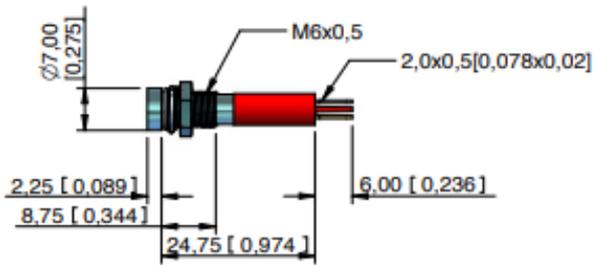
TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Voltage	Operating Voltage	Operating Current
	(Min to Max)	(Typical All Types)
02 (No Resistor)	1.8 to 3.8VDC	20mA max*
6VDC	5.4 to 6.6VDC	20mA
12VDC	10.8 to 13.2VDC	20mA
24VAC/DC	21.6 to 26.4VDC	20mA
28VDC	25.2 to 30.8VDC	20mA

<b>Max Reverse Voltage:</b> 5V
<b>Viewing Angle:</b> 30–100° (dependant on model)
<b>Life Expectancy:</b> 100,000 hours
<b>Temperature Range:</b> –40 to +85°C (operating & storage)
<b>Torque:</b> 4cNm


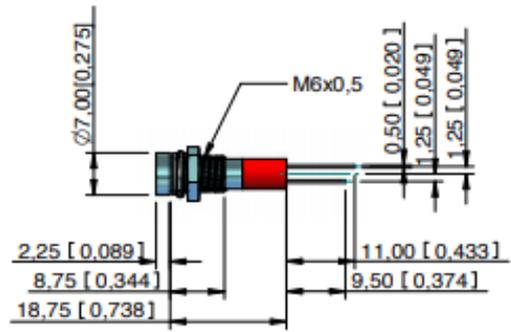
Standard LED Intensity	Prominent and Recessed	Flush	Forward Voltage
HE Red	40mcd	10mcd	2.0V
Green	50mcd	12mcd	2.2V
Yellow	30mcd	6mcd	2.1V
Blue	1,200mcd	100mcd	3.8V
White	1,200mcd	160mcd	3.8V
Orange	60mcd	10mcd	2.0V
Bi-color (Typical) (Red/Green)	20/15mcd	10/8mcd	2.0V/2.2V
The color is changed by reversing the polarity of the supply voltage.			
Super Bright LED	Prominent and Recessed	Flush	Forward Voltage
HE Red	1,000mcd	700mcd	2.2V
Green	1,200mcd	2,000mcd	3.5V
Yellow	2000mcd	8,000mcd	2.3V
Blue	1,600mcd	200mcd	3.3V
White	1,200mcd	350mcd	3.3V
Orange	10,000mcd	500mcd	2.2V
Hyper Bright LED	Prominent and Recessed	Flush	Forward Voltage
HE Red	3,700mcd	600mcd	2.2V
Green	2,000mcd	350mcd	3.2V
Yellow	1,200mcd	140mcd	2.0V
Orange	4,500mcd	400mcd	2.2V
Luminous intensity will be reduced with lower operating current.			

## RECESSED BEZEL

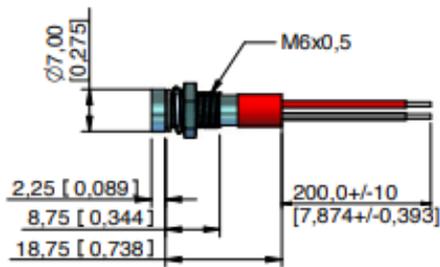
### SOLDER LUG



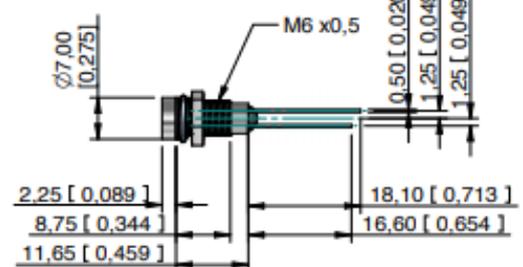
### PINS



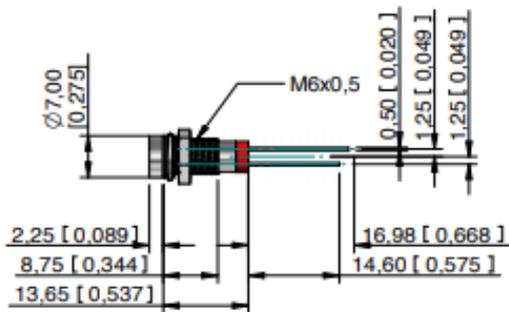
### WIRES



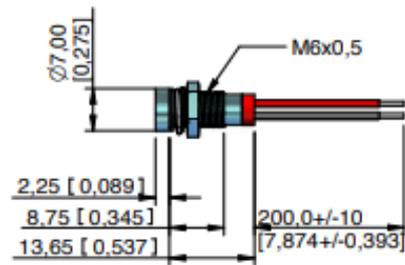
### REAR EPOXY PINS



### SHORT BODY PINS



### SHORT BODY WIRES



### REAR EPOXY WIRES

