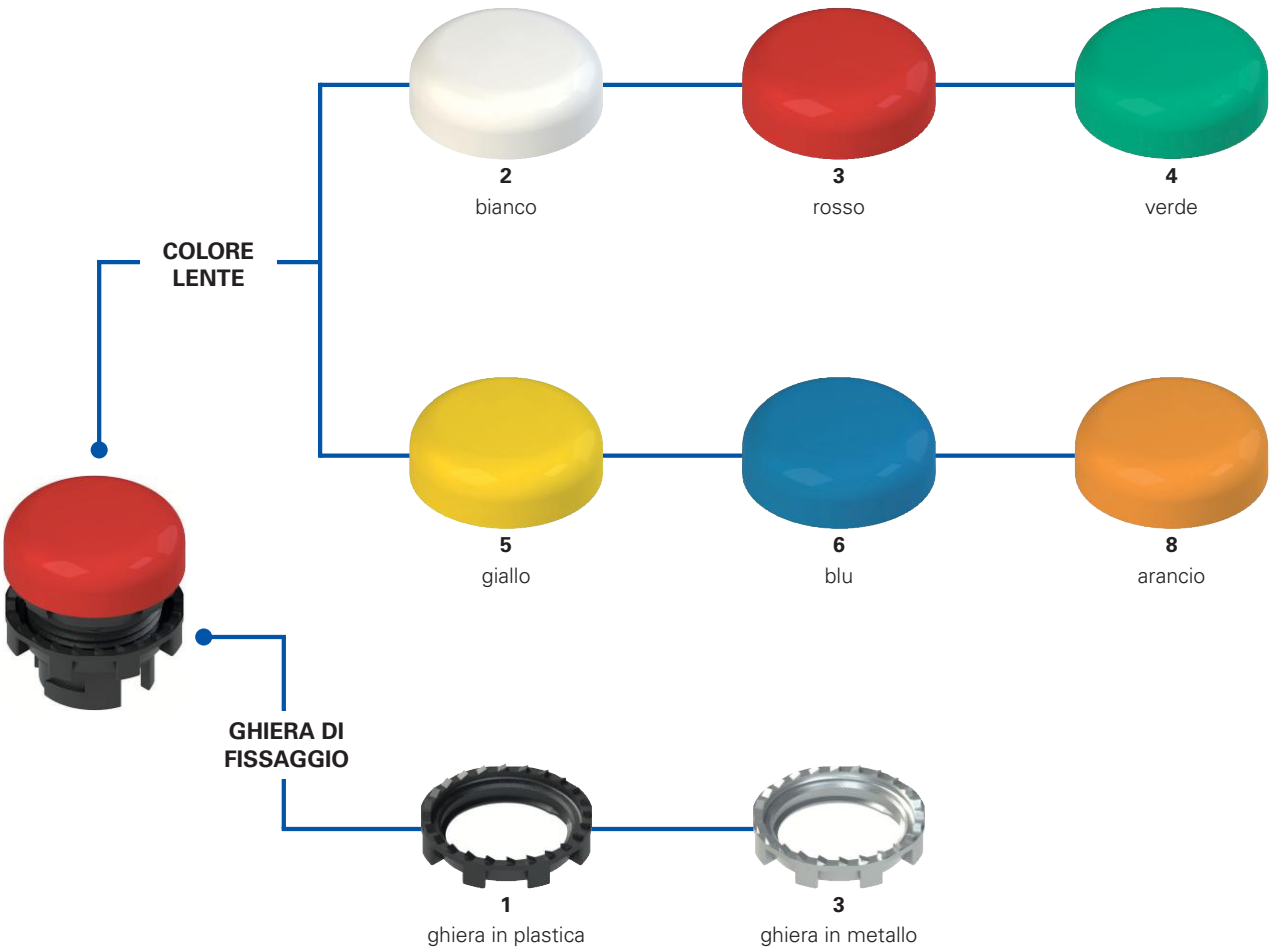
Diagramma di selezione



Struttura codice

Attenzione! La componibilità di un codice non ne implica l'effettiva realizzabilità. Contattate il nostro ufficio vendite.

E2 1ILA210

Ghiera di fissaggio ed anello sagomato	
1	ghiera in plastica (standard)
2	ghiera in plastica ed anello sagomato
3	ghiera in metallo
4	ghiera in metallo ed anello sagomato

Marcatura	
0	nessuna marcatura (standard)
IT7	IN SERVIZIO
IT8	ERRORE
L54	ϟ
...	...

A richiesta altre marcature. Vedi pagina 205.

Forma della lente	
A	piana liscia

Colore lente	
0	senza lente
2	bianco
3	rosso
4	verde
5	giallo
6	blu
8	arancio



Caratteristiche principali

- Grado di protezione IP67 e IP69K
- Possibilità di personalizzazioni con simboli
- Lente colorata sostituibile

Marchi di qualità:

Omologazione IMQ: CA02.04806
Omologazione UL: E131787
Omologazione EAC: RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Caratteristiche tecniche

Generali

Grado di protezione:	IP67 secondo EN 60529 IP69K secondo ISO 20653
Temperatura ambiente:	-25°C … +70°C
Tipo di illuminazione:	Abbinato ad unità luminosa con LED serie E2 LP●●●●, E2 LF●●●●
Coppia di serraggio ghiera di fissaggio:	2 … 2,5 Nm
Prescrizioni d'impiego:	vedi pagina 179

Conformità alle norme:
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

Conformi ai requisiti richiesti da:
Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE,
Direttiva EMC 2014/30/UE,
Direttiva RoHS 2011/65/UE.

Caratteristiche omologate da UL

For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13
Tightening torque 2.0 Nm

Caratteristiche generali

Grado di protezione IP67 e IP69K

IP69K
IP67

Progettati per essere impiegati anche nelle situazioni ambientali più gravose, questi dispositivi superano il test di immersione IP67 secondo EN 60529. Possono quindi essere utilizzati in tutti gli ambienti dove è richiesto il massimo grado di protezione dell'involucro. Particolari accorgimenti permettono inoltre ai dispositivi di essere utilizzati anche in macchinari che vengono sottoposti a lavaggi con getti d'acqua calda ad alta pressione. Infatti questi dispositivi superano il test IP69K secondo ISO 20653 con getti d'acqua a 100 bar ad 80°C di temperatura.

Personalizzabile



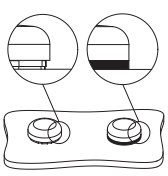
Per adattarsi alle molteplici esigenze dei clienti ed ai vari tipi di applicazioni, Pizzato Elettrica offre la possibilità di personalizzare gli indicatori luminosi grazie a simboli, scritte e lenti intercambiabili di diversi colori.

Ghiera di fissaggio in metallo



La ghiera di fissaggio in metallo è particolarmente adatta in quelle applicazioni in cui è richiesta una maggiore tenuta del dispositivo a pannello, come ad esempio nei pannelli in metallo con fori privi della tacca di riferimento.

Anello sagomato



L'anello sagomato può essere impiegato quando non vengono utilizzati portatarghette o altri dispositivi ed impedisce che sporco o altri residui possano sedimentare tra l'indicatore ed il pannello o la scatola.
Ciò risulta particolarmente utile ad esempio nei settori in cui viene richiesto un elevato grado di pulizia ed igiene.

Abbinamento colori LED con colori lente

Colore LED	Colore lente
bianco	bianco / giallo
rosso	rosso
verde	verde
blu	blu
arancio	arancio

Nota: Combinazioni di colore LED con colore lente diverse da quelle indicate possono dare un colore risultante diverso da quello atteso.

Tabella di selezione indicatori luminosi




Colore e marcatura azionatore	Con lente	Senza lente
senza lente	-	E2 1ILA010
bianco	E2 1ILA210	-
rosso	E2 1ILA310	-
verde	E2 1ILA410	-
giallo	E2 1ILA510	-
blu	E2 1ILA610	-
arancio	E2 1ILA810	-

Unità complete con indicatori luminosi



Colore e marcatura azionatore	LED pos. 2	LED pos. 3	LED pos. 1	Articolo
bianco	-	LED	-	E2 AC-DXBC0200 E2 1ILA210 + E2 1BAC11 + E2 LP1A2V1
rosso	-	LED	-	E2 AC-DXBC0201 E2 1ILA310 + E2 1BAC11 + E2 LP1A3V1
verde	-	LED	-	E2 AC-DXBC0202 E2 1ILA410 + E2 1BAC11 + E2 LP1A4V1
giallo	-	LED	-	E2 AC-DXBC0203 E2 1ILA510 + E2 1BAC11 + E2 LP1A2V1
blu	-	LED	-	E2 AC-DXBC0204 E2 1ILA610 + E2 1BAC11 + E2 LP1A6V1
arancio	-	LED	-	E2 AC-DXBC0205 E2 1ILA810 + E2 1BAC11 + E2 LP1A8V1

➔ Per le caratteristiche delle unità LED vedere i rispettivi capitoli

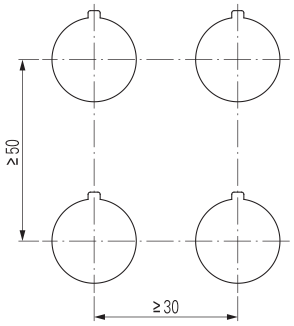
Lenti per indicatori luminosi E2 •IL



Per ordinare lenti per indicatori luminosi E2 1IL con marcatura: sostituire nei codici articolo i pallini ●●● con il codice della marcatura indicato nel capitolo Accessori a pagina 205.
Esempio: lente colore bianco, per indicatore luminoso con marcatura "↯":
VE LN2A2●●● → VE LN2A2**L54**

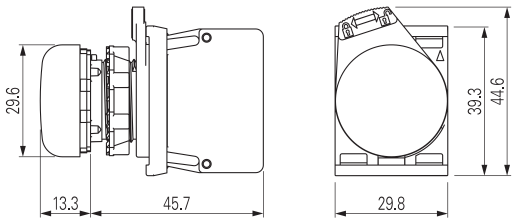
Articolo	Descrizione	Colori	Pezzi/ confezione
VE LN2A20	Lente per indicatori luminosi colore bianco, senza marcatura	○	10
VE LN2A30	Lente per indicatori luminosi, colore rosso, senza marcatura	●	10
VE LN2A40	Lente per indicatori luminosi, colore verde, senza marcatura	●	10
VE LN2A50	Lente per indicatori luminosi, colore giallo, senza marcatura	●	10
VE LN2A60	Lente per indicatori luminosi, colore blu, senza marcatura	●	10
VE LN2A80	Lente per indicatori luminosi, colore arancio, senza marcatura	●	10
VE LN2AA0	6 lenti per indicatori luminosi, senza marcatura, colori: bianco, rosso, verde, giallo, blu, arancio	○ ● ● ● ● ●	1
VE LN2A2●●●	Lente per indicatori luminosi colore bianco, con marcatura	○	1
VE LN2A3●●●	Lente per indicatori luminosi, colore rosso, con marcatura	●	1
VE LN2A4●●●	Lente per indicatori luminosi, colore verde, con marcatura	●	1
VE LN2A5●●●	Lente per indicatori luminosi, colore giallo, con marcatura	●	1
VE LN2A6●●●	Lente per indicatori luminosi, colore blu, con marcatura	●	1
VE LN2A8●●●	Lente per indicatori luminosi, colore arancio, con marcatura	●	1

Distanze minime di montaggio



Disegni quotati

Tutte le misure nei disegni sono in mm



➔ I file 2D e 3D sono disponibili su **www.pizzato.it**

Accessori

➔ Altri ACCESSORI a pagina 175